## SHARP

# **AQUOS**

### 取扱説明書

液晶カラーテレビ

形名

エル シー ジー エックス ダブル

LC-46GX1W

LC-46GX2W

#### はじめにお読みください AQUOS接続クイックガイド

10 はじめに 25 設置 アンテナや 31 電源の接続 操作の前に 37 受信設定 45 放送を視聴する 73 電子番組表(EPG) 81 の使いかた デジタル放送の 87 予約と録画 録画や再生などの 101 機器の接続 画面や映像・ 145 音声の調整 便利な機能 159 2画面・静止画・お好み登録・省エネ HDMIコントロール 165 (AQUOSファミリンク)機能 インターネットを 171 AQUOS.jp 見る デジタル放送を快適に 193 見るための設定

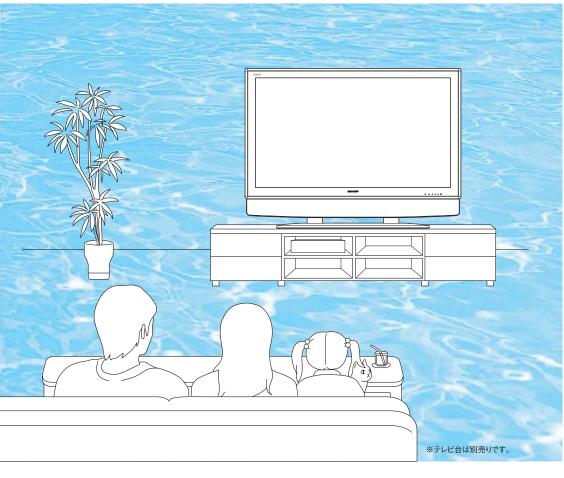
情報ページ

困ったとき・知りたいこと

**English Guide** 

201

222







このマークは、放送信号に含まれるGCR信号を利用して、ゴーストを軽減する機能を内蔵した機器であることを示すものです。









AUDYSSEY EQ

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

#### この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。

- で使用前に「安全上のご注意」(12ページ)を必ずお読み下さい。
- ▶ この取扱説明書は、保証書とともにいつでも見ることができるところに必ず保存してください。
- 製造番号は品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と、保証書に 記載されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

## 接続とチャンネル設定の手順

● 本取扱説明書では、特に機種名を明示している場合を除いてLC-46GX1Wを例にとって説明しています。 LC-46GX2Wは外形寸法などは異なりますが使いかたは同じです。

### **゙詳しくはそれぞれの参照ページをご覧ください**

### |付属品を確認する(10ページ)



### リモコンに乾電池を入れる (23ページ)

リモコン裏側のカバーを開け、付属の単4乾電池 を⊕⊝の表示どおり入れます。

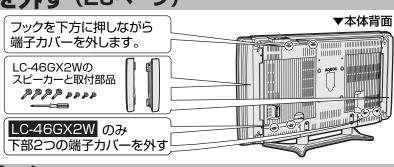


### 本体背面の端子カバーを外す(26ページ)

① 端子カバー上端のフック2箇所を下方に押しながら手前に引いて外します。

#### LC-46GX2W のみ

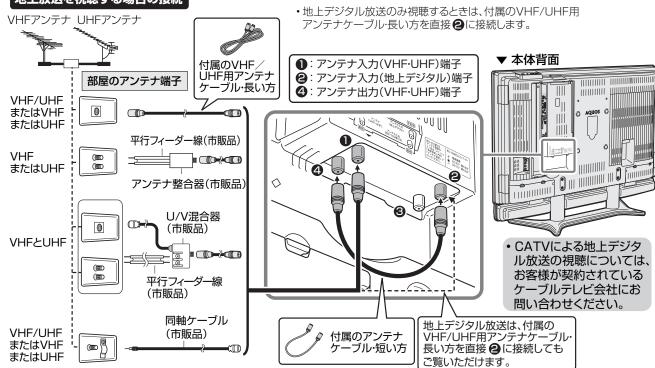
② 下部2つの端子カバーを外し、スピーカーを取り付けます。(27 ページ)



### アンテナケーブルをつなぐ(32~34ページ)

地上アナログ放送と地上デジタル放送を視聴するときは、付属のVHF/UHF用アンテナケーブル・ 長い方を●に接続し、付属のアンテナケーブル・短い方を④と②に接続します。





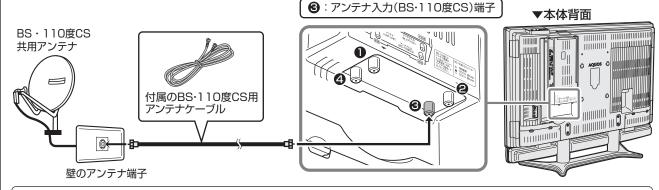
※デジタルチューナー内蔵録画機器を通してアンテナをつなぐ場合の接続については、別冊「かんたん!!ガイド」をご覧ください。

付属品を本機に取り付けて接続し、放送が受信できるまでの 手順を1つ1つ本文の説明に沿っておすすみください。

BSデジタル放送や110度CSデジタル放送を視聴するときは、付属のBS・110度CS用アンテナケーブルを③に接続します。

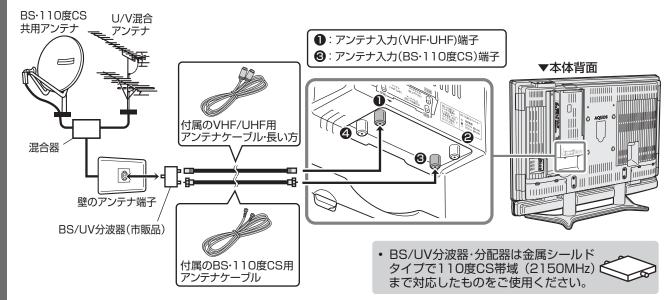
#### BS・110度CSデジタル放送を視聴する場合の接続

#### BS・110度CS共用アンテナを単独で接続するとき



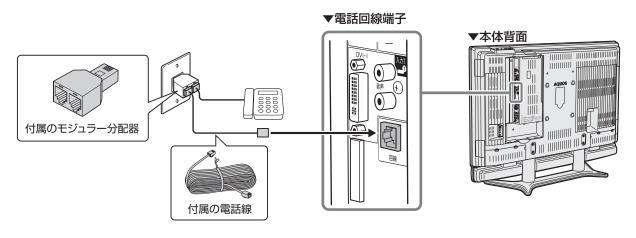
#### マンションなど、共聴システムで接続するとき(BS·110度CSとVHF/UHFが混合されているとき)

BS/UV分波器(市販品)を使用して接続します。



### 電話線をつなぐ(66ページ)※データ放送の双方向通信をしたいとき

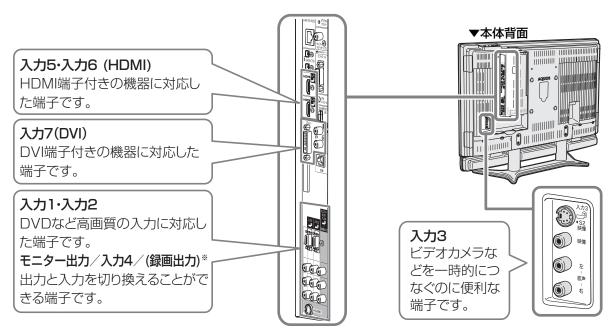
デジタル放送の双方向番組への参加や有料番組を受信したい場合に必要な接続です。



次ページへ

## 接続とチャンネル設定の手順(つづき)

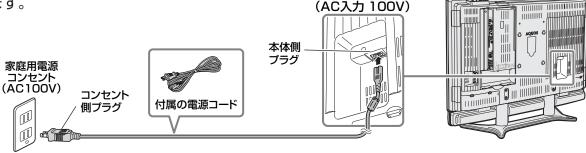
### ビデオやDVDプレーヤーなどの外部機器をつなぐときは(102ページ)



※出荷時は「モニター出力(固定)」に設定されています。設定を変更するときは入力4端子設定(116ページ)をご覧ください。

### 電源コードをつなぐ(35ページ)

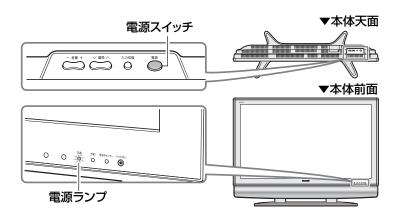
付属の電源コードで、本体の「AC入力 100V」端子と家庭用電源コンセントを接続します。 ▼電源コード接続部 (AC入力 100V)



電源を入れる (36ページ)

- ① 本体天面の電源スイッチ を押します。
- ② 本体前面下部の電源ランプが緑色に点灯することを確認します。

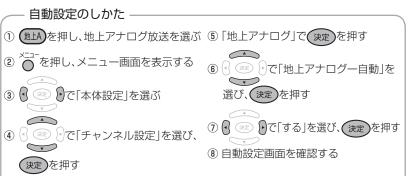
次ページへ

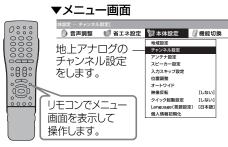


▼本体背面

### 地上アナログ放送のチャンネルを設定する(47ページ)

リモコンでメニュー画面を表示し、地上アナログ放送のチャンネル設定をします。





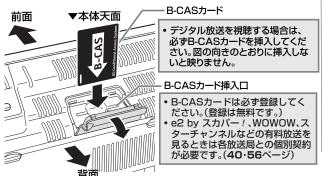
・地上アナログ放送は、東京地区のVHF放送が 受信できるように設定されていますが、これ 以外の地区では設定が必要です。

### 地上デジタル放送のチャンネルを設定する(56~63ページ)

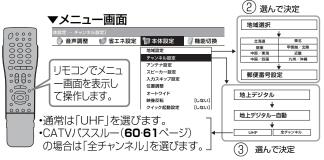
地上デジタル放送の受信設定をするときは、次の手順①~③で行います。

※地上デジタル放送はお住まいの地域で放送が開始されていないと受信できません。

付属のB-CASカードを登録・挿入する(56 ページ)



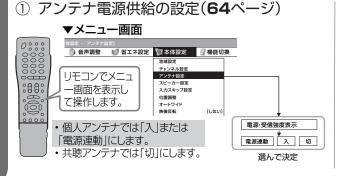
- ② 地域設定をする(58ページ)
  - 地域選択 郵便番号設定
- ③ 地上デジタルチャンネル設定をする(60ページ)



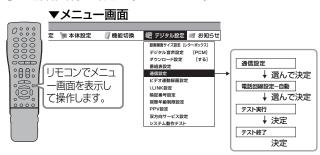
### デジタル放送を視聴するための設定をする(64~70ページ)

「デジタル放送を視聴するための設定をする」「デジタル放送の双方向通信をするための設定をする」の説明にそって以下の設定をします。

※B-CASカードを挿入しておいてください。入っていないとデジタル放送が受信できません。(57ページ)



② 電話回線の設定(68ページ)



これで接続とチャンネル設定は終了です。 次に、放送の受信状態をご確認ください。 **■●** 6ページ

# 接続とチャンネル設定の手順(つづき)

## 放送の受信状態を確認する

	こんな症状がでるときは 🕳	► ここをお確かめください	ページ
地上アナ	色じま模様が出る	<ul><li>・付属のアンテナケーブルを使用していますか。</li><li>・古いケーブルは使わないでください。</li></ul>	10.32
ノログ放送	雪が降っているような画 面になる	<ul> <li>アンテナ線が切れていませんか。</li> <li>アンテナの向きは正しいですか。</li> <li>平行フィーダー線の場合、本機から線をできるだけ離してください。</li> </ul>	- 32
	2 映像も音声も出ない	・BS・CSアンテナ電源は正しく設定されていますか。 ・B-CASカードは正しく挿入されていますか。 ・ますか。	64 57
デジタル放送	画面に四角のノイズ(モザイク)が出る	<ul> <li>アンテナの向きは正しいですか。</li> <li>アンテナの信号強度を確認してください。(信号強度が60以上あることを確認してください。)</li> <li>電源・受信強度表示 周波数設定 信号テストー地上口信号テストー地上口信号テストーの 日本 日本</li></ul>	- 65
	WOWOWやスターチャンネルなどの有料放 送が視聴できない	<ul><li>WOWOWやスターチャンネルは有料です。視聴するためには契約をしてください。</li><li>電話回線の接続や設定は正しくされていますか。</li></ul>	40 66~70
	110度CSデジタル放送が視聴できない	<ul><li>アンテナやアンテナケーブル、分配器は指定のものを使用していますか。</li></ul>	34
	画面にノイズが出る	• VHF/UHFのアンテナケーブルとBS・1 10度CS用アンテナケーブルが接近していませんか。	_
	特定のチャンネルだけ映らない	<ul><li>有料放送は視聴契約が必要です。</li><li>アンテナの信号強度を確認してください。</li></ul>	40 65

# もくじ

はじめに		
	付属品	11 12 17 20 22
	詳しいもくじは <b>2</b> !	<b>5</b> ページ
	設置のしかた 転倒防止について	26
アンテナや電流	原の接続 詳しいもくじは3	<b>】</b> ページ
	VHF/UHFアンテナをつなぐ BS・110度CSデジタル共用アンテナをつなぐ 電源コードをつなぐ ケーブル処理のしかた 電源を入れる	34 35 35
操作の前に…	詳しいもくじは <b>3</b>	<b>7</b> ページ
	デジタル放送についてメニューについて	
受信設定	詳しいもくじは <b>4</b> .	<b>5</b> ページ
	受信設定について地上アナログ放送のチャンネルを設定する思らCASカードを登録・挿入する…地域設定をする地域設定をする地上デジタル放送のチャンネルを設定するデジタル放送を視聴するための設定をするデジタル放送の双方向通信をするための設定をする。システム動作テストを行う思います。ごというによりでは、これにはいいは、これにはいいは、これによりでは、これにはいいは、これにはいいは、これにはいいは、これにはいいは、これにはいいはいいは、これにはいいはい	47 56 60 64 66
放送を視聴す	る詳しいもくじは <b>て</b>	<b>3</b> ページ
	番組を選ぶ	76 77 78 79 80

# もくじ(つづき)

電子番組表(EPG)の使いかた 詳しいもくじは 81ページ				
	電子番組表(EPG)について 電子番組表(EPG)を利用するための設定を行う 電子番組表(EPG)で番組を探す 電子番組表(EPG)で番組の内容を確認する	84 85		
デジタル放送	の予約と録画 詳しいもくじは87	<b>7</b> ページ		
	デジタル放送の予約のながれ デジタル放送の予約手順 デジタル放送を録画しながら			
	デジタル放送の裏番組を見る 予約の確認・取り消し・変更をする 予約動作や出力信号について	98		
録画や再生な	: どの機器の接続 詳しいもくじは <b>10</b> '	ページ		
	他の機器の接続についてビデオやDVDを見る	104 106 108 110 112 116 118 120 125 126 128 132 136		
画面や映像・音	<b> </b>	146 147 150 151		

便利な機能		.詳しいもくじは <b>159</b> ページ
	2画面で見るお好みのチャンネルを登録する クイック起動機能を設定する 省エネ機能を使う	163 164
HDMIコントロー	·ル(AQUOSファミリンク)機能	.詳しいもくじは 159ページ
	HDMI接続した外部機器を本機 HDMIコントロール(AQUOS	のリモコンで制御する Sファミリンク)165
インターネッ	トを見る	
	インターネットに接続する インターネットを活用する ブラウザの設定を確認・変更する インターネット用語集	171 178 3187
デジタル放送を		
	Ë	.詳しいもくじは <b>193</b> ページ
	ー 画面サイズや画面表示の設定 安心して使うための設定 お知らせを見る 双方向通信を利用する	194 196 198
情報ページ(困っ	たとき・知りたいこと)	.詳しいもくじは <b>201</b> ページ
		205 207 208 209 210 みください 213
	壁掛け設置のしかた 用語の解説 索引	217 218
English Gui	用語の解説 索引	217 218
English Gui	用語の解説 索引	217 218 220
English Gui	用語の解説 索引 <b>de</b> Part Names - Main Unit Part Names - Remote Cont	217 218 220 222 rol Unit224
English Gui	用語の解説 索引	

### 付属品をご確認ください

**ご注意** B-CASカードは開封すると、添付されている契約約款に同意したとみなされます。開封前に必ず契約約款をよくお読みください。



LC-46GX2Wのみ スピーカー部 スピーカー (左) (右) スピーカー取り付けネジ (長×4) (短×4) スピーカー取り付け用 ドライバー×1 使いかた→27ページ ※ LC-46GX2Wは、ス ピーカーを取り付けて からご使用ください。 ※ LC-46GX1Wのス ピーカーは工場出荷 時、取付済です。

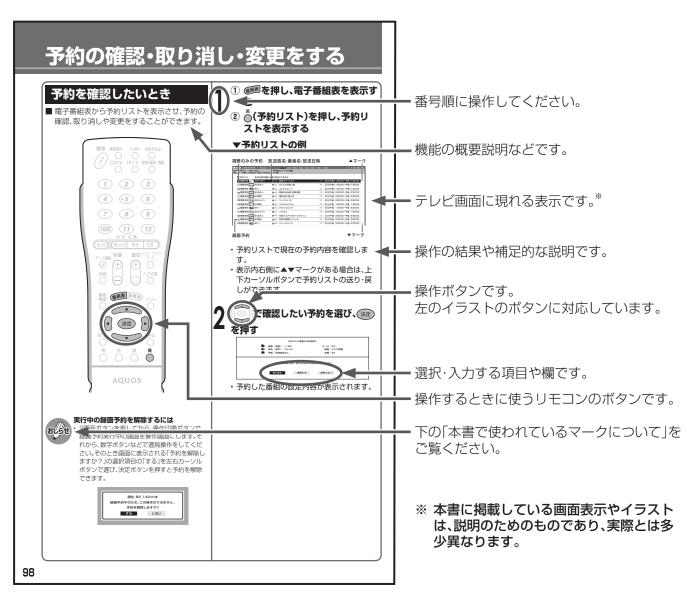
- 安全と性能維持のため、同梱のケーブルを必ずで使用ください。
- ※ 当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はございません。
  This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

## この取扱説明書の見かた

● 本取扱説明書では、特に機種名を明示している場合を除いてLC-46GX1Wを例にとって説明しています。LC-46GX2Wは外形寸法などは異なりますが使いかたは同じです。

おしらせ

本取扱説明書では、各種機能の操作説明を、おもにリモコンを使った場合の記述にしています。(本体の操作ボタンを使う場合の説明は、「本体天面の〇〇ボタンを押す」などの表現にしてあります。)



### 本書で使われているマークについて



正しくお使いいただくためのご注意です。



もう少し詳しい説明や、機能の制限事項です。



知っていると便利な 情報です。

### こんなときは▶▶▶

お手入れをするときは

故障かな?と思ったら

分からない用語があるときは



**17**ページ



202ページ



218ページ

## 安全上のご注意

で使用前に「安全上ので注意」を必ず読み、正しく安全にで使用ください。

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示 を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、つぎのように区分しています。 内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。



人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

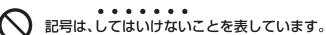


人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味 (図記号の一例です)



記号は、気をつける必要があることを表しています。



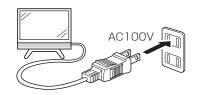


記号は、しなければならないことを表しています。

交流100ボルト以外の電圧で使用しない



100ボルト 以外禁止



火災・感電の原因となります。

電源コードに重いものを載せたり、本機の下 敷きにしたりしない





火災・感電の原因となります。

落としたり、キャビネットを破損したとき は、本機の電源を切り、電源プラグを抜く



を抜く



そのまま使用すると火災・感電の原因となりま す。販売店にご連絡ください。

煙やにおい、音などの異常が発生したら、本 機の電源を切り、電源プラグを抜く



を抜く

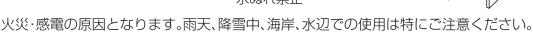


異常状態のまま使用すると火災・感電の原因とな ります。修理を販売店に依頼してください。お客 様自身による修理は絶対におやめください。

テレビに水が入るような使いかたをしたり、 ぬらしたりしない







## ⚠ 警告

内部に水や異物が入ったときは、本機の電源 を切り、電源プラグを抜く



電源プラク を抜く



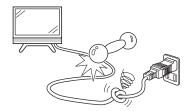
そのまま使用すると火災·感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

電源コードを傷つけたり、加工したり、ね じったり、引っ張ったり、無理に曲げたり、加





禁止



電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線)交換を ご依頼ください。そのまま使用すると、コードが 破損して、火災・感電の原因となります。

## 本機の上に花びん等、水の入った容器を置かない



水ぬれ禁止



水がこぼれるなどして中に入ると、火災·感電の原因となります。

#### 不安定な場所に置かない



禁止



落ちたり倒れたりして、けがの原因となります。

#### 異物を入れない



禁止



通風孔(裏ぶたのすき間)などからものを入れると、火災・感電の原因となります。特にお子様にはご注意ください。

#### 本機の裏ぶたを外したり、改造したりしない



分解禁Ⅰ



内部には電圧の高い部分があるため、さわると感電の原因となります。内部の点検、修理は販売店にご依頼ください。

#### 風呂やシャワー室では使用しない



風呂、シャワー室 での使用禁止



火災·感電の原因となります。

## 雷が鳴り出したら、アンテナ線やプラグに触れない



接触禁止



感電の原因となります。

電源プラグの刃や刃の付近に、ホコリや金属物が付着しているときは、プラグを抜いて乾いた 布で取り除く



ほこりを取る

そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

## 安全上のご注意(つづき)

## 注意

#### 電源コードを熱器具に近づけない



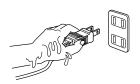


電源コードの被覆が溶けて火災・感電の原因とな ることがあります。

#### ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない







感電の原因となることがあります。

アンテナ工事は、技術経験が必要ですので販





離して配置

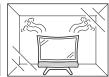


- ・送配電線の近くに設置してしまうと、アンテナが 倒れた際に感電の原因となることがあります。
- BS・110度CSデジタル放送受信アンテナは強 風の影響を受けやすいので堅固に取り付けてく ださい。

風通しの悪いところに入れない・密閉した箱 に入れない・じゅうたんや布団の上に置かな い・布などをかけない



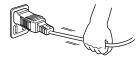




通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因 となることがあります。

#### 電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ 張らない

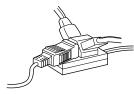




電源コードが傷つき、火災・感電の原因となるこ とがあります。

#### タコ足配線をしない





火災・感電の原因となることがあります。

湿気やほこりの多いところ、油煙や湯気が当 たるところに置かない





調理器具や加湿器などのそばに置くと、火災・感 電の原因となることがあります。

#### 重いものを置いたり、上に乗ったりしない







倒れたり、落下してけがの原因となることがあり ます。特にお子様やペットにはご注意ください。

#### 電源プラグは確実に差し込む





電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全ですと発熱したり、 ホコリが付着して火災・感電の原因となることがあります。また、電源プラグの刃に触れると感電するこ とがあります。

## 注意

電源プラグはゆるみのあるコンセントに接 続しない





発熱して火災の原因となることがあります。販売 店や電気工事店に交換の依頼をしてください。

お手入れのときや長期間使用しないときは、 電源プラグを抜く





感電や火災の原因となることがあります。

通風孔に付着したホコリやゴミをこまめに 取り除く

内部の掃除は販売店に依頼する



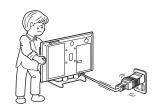


内部や通風孔にホコリをためたまま使用すると、 火災や故障の原因となることがあります。内部の 掃除費用については、販売店にご相談ください。

移動させるときは、接続されている線などを すべて外す







接続線を外さないで移動させると、電源コードが 傷つき火災・感電の原因となることがあります。

液晶画面に衝撃を与えない (物を当てたり、先の尖ったもので突いたり しない)





液晶画面のパネルが割れることがあります。

で注意、お客さままたは第三者がこの製品の使用誤り、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこの製 品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一 切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

## 安全上のご注意(つづき)

#### 電池についての安全上のご注意

液もれ・破裂・発熱による大けがや失明を避けるため、下記の注意事項を必ずお守りください。

## 注意

#### 電池は幼児の手の届く所に置かない



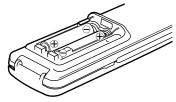


電池は飲み込むと、窒息の原因となったり、胃な どに止まったりして大変危険です。飲み込んだお それがあるときは、ただちに医師と相談してくだ さい。

電池はプラス⊕とマイナス⊖の向きに注意 し、機器の表示どおり正しく入れる







間違えると電池の破裂・液もれにより、火災・けが や周囲を汚損する原因となることがあります。

#### 電池の液がもれたときは素手でさわらない





- ・電池の液が目に入ったときは、失明のおそれが ありますので、こすらずにすぐにきれいな水で 洗ったあと、ただちに医師の治療を受けてくだ さい。
- ・皮膚や衣類に付着した場合は皮膚に傷害を起 こすおそれがありますので、すぐにきれいな水 で洗い流してください。皮膚の炎症など傷害の 症状があるときは、医師に相談してください。

指定以外の電池を使わない。新しい電池と古 い電池または種類の違う電池を混ぜて使わ ない





電池の破裂・液もれにより、火災・けがや周囲を汚 損する原因となることがあります。

電池は火や水の中に投入したり、加熱・分解・ 改造・ショートしない。乾電池は充電しない



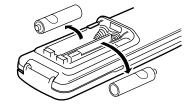


電池の破裂・液もれにより、火災・けがや周囲を汚 損する原因となることがあります。

電池を使い切ったときや、長時間使わないと きは、電池を取り出す



指示



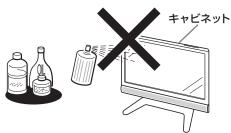
電池を入れたままにしておくと、過放電により液 がもれ、故障・火災・けがや周囲を汚損する原因と なることがあります。

## 使用上のご注意

## 守っていただきたいこと

#### キャビネットのお手入れのしかた

- キャビネットにはプラスチックが多く使われています。ベンジン、シンナーなどで拭いたりしますと変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。
- ・ 殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。プラスチックの中に含まれる可塑剤の作用により変質したり、塗料がはげるなどの原因となります。



- 汚れはネルなど柔らかい布で軽く拭きとってください。
- 汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした布をよく絞って拭きとり、乾いた布で仕上げてください。

#### 液晶ディスプレイパネルのお手入れのしかた

- お手入れの際は、必ず本体天面の電源スイッチを「切」にし、コンセントから電源プラグを抜いてから行ってください。
- 本機のディスプレイパネルの表面は、柔らかい 布(綿、ネル等)で軽く乾拭きしてください。硬い 布で拭いたり、強くこすったりすると、パネルの 表面に傷がつきますのでご注意ください。
- 汚れがひどい場合は、柔らかい布を軽く水で湿らせて、そっと拭いてください。(強くこすったりすると、ディスプレイパネルの表面に傷が付いたりしますので、ご注意ください。)
- ディスプレイパネルの表面にホコリがついた場合は、市販の除塵用ブラシ(静電気除去ブラシ) をお使いください。
- ディスプレイパネルの保護のため、ホコリのついた布や洗剤、化学雑巾などを使わないでください。パネルの表面がはく離することがあります。



AQUUS クリーニングクロス 推奨品 CA300WH1\* CA300WH2\*

#### アンテナについて

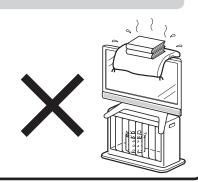
- ・妨害電波の影響を避けるため、交通のひんぱんな自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所に立ててください。 万一アンテナが倒れた場合の感電事故などを防ぐためにも有効です。
- ・アンテナ線を不必要に長くしたり、束ねたりしないでください。映像が不安定になる原因となりますのでご注意ください。BS・110度CSデジタル放送用のアンテナ線には、必ず専用のケーブルを使用してください。(**34**ページ参照)
- アンテナは風雨にさらされるため、定期的に点検、交換することを心がけてください。美しい映像でご覧になれます。特にばい煙の多いところや潮風にさらされるところでは、アンテナが傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、販売店にご相談ください。





#### 設置について

- 発熱する機器の 上には本機を置 かないでくださ い。
- 本機の上には物 を置かないでく ださい。



#### 電磁波妨害に注意してください

・本機の近くで携帯電話などの電子機器を使うと、電磁波妨害などにより機器相互間での干渉が起こり、映像が乱れたり雑音が発生したりすることがあります。

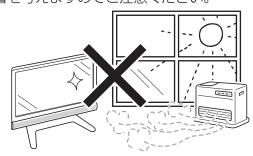


## 使用上のご注意(つづき)

## 守っていただきたいこと

#### 直射日光・熱気は避けてください

- 窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が 高くなる場所に放置すると、キャビネットが変 形したり、故障の原因となることがあります。
- 直射日光が当たる場所や熱器具の近くに置かないでください。キャビネットや部品に悪い影響を与えますのでご注意ください。



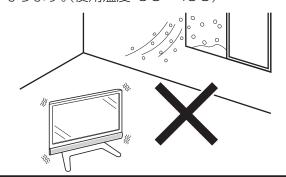
#### 急激な温度差がある部屋(場所)での で使用は避けてください

• 急激な温度差がある部屋(場所)でのご使用は、 画面の表示品位が低下する場合があります。



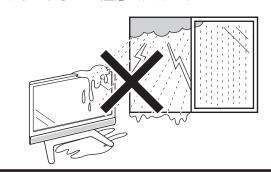
#### 低温になる部屋(場所)でのご使用の場合

- ・ ご使用になる部屋(場所)の温度が低い場合は、 画像が尾を引いて見えたり、少し遅れたように 見えることがありますが、故障ではありません。 常温に戻れば回復します。
- ・低温になる場所には放置しないでください。 キャビネットの変形や液晶画面の故障の原因と なります。(使用温度:0℃~40℃)



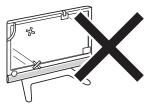
#### 雨天・降雪中でのご使用の場合

雨天・降雪中でのご使用の場合は、本機をぬら さないようにご注意ください。



#### ステッカーやテープなどを貼らないでください

キャビネットの変色や傷の原因となることがあります。



#### 長期間で使用にならないとき

・長期間使用しないと機能に支障をきたす場合 がありますので、ときどき電源を入れて作動さ せてください。



#### 国外では使用できません

この製品が使用できるのは日本国内だけです。 外国では放送方式、電源電圧が異なりますので 使用できません。

This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.



## 守っていただきたいこと

#### B-CASカードは必要なときだけ抜き差しする

- 必要以外に抜き差しす ると故障の原因となる ことがあります。
- B-CASカードの中には ICチップが内蔵されて います。折り曲げたり、 大きな衝撃を加えたり、 端子部に触れたりしな いようご注意ください。
- 本機に差し込むときは 「逆差し込み」や「裏差し込み」にならないよう、 右上図の通りに挿入してください。



#### 結露(つゆつき)について

• 本機を寒い場所から急に暖かい場所に持ち込ん だときや、冬の朝など暖房を入れたばかりの部 屋などで、本機の表面や内部に結露が起こるこ とがあります。結露が起きたときは、結露がなく なるまで電源を入れずにお待ちください。その ままで使用になると故障の原因となります。



#### 使用が制限されている場所

・航空機の中など使用が制限また は禁止されている場所で使用し ないでください。事故の原因とな るおそれがあります。



#### 取扱い上のご注意

- 液晶画面を強く押したり、ボールペンのような 先の尖ったもので押さないでください。また、 落としたり強い衝撃を与えないようにしてく ださい。特に液晶画面のパネルが割れたり、傷が つく原因となりますの
- でご注意願います。
- 振動の激しいところ や不安定なところに 置かないでください。 また、絶対に落とした りしないでください。 故障の原因となります。



#### 使用環境について

本機を冷え切った状態のまま室内に持ち運ん だり、急に室温を上げたりすると、動作部に露 が生じ(結露)、本機の性能を十分に発揮できな くなるばかりでなく、故障の原因とな ることがあります。このような場合は、 よく乾燥するまで放置するか、徐々に 室温を上げてからご使用ください。



・周囲温度は0~40℃の範囲内でご使用 ください。正しい使用温度を守らない と、故障の原因となります。



注意

・長期間で使用にならないときは、安 全のため必ず電源プラグをコンセン トから抜いてください。



電源プラグ を抜く

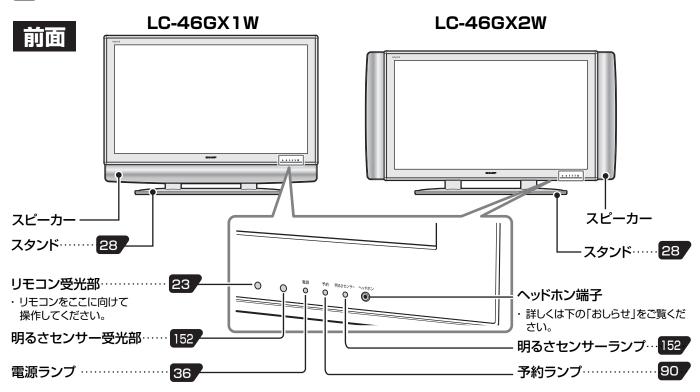
■静止画を長時間表示しないでください。残像の原因となることがあります。

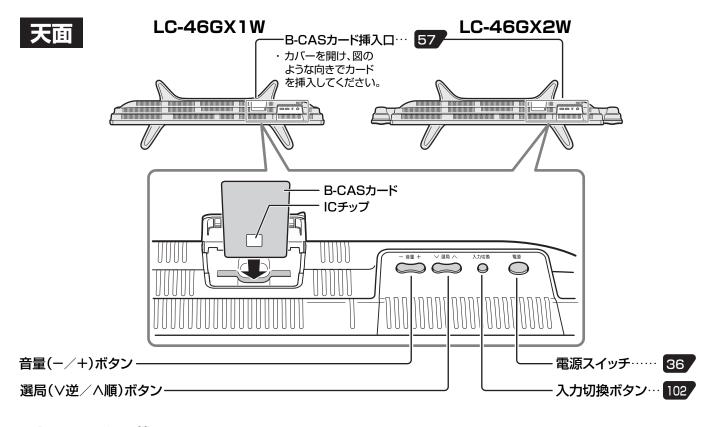
### 蛍光管について

- ■本機に使用している蛍光管には、寿命があります。
  - 画面が暗くなったり、チラついたり、点灯しないときは、新しい専用蛍光管ユニットに取り替えてくだ さい。
  - 寿命の目安…約60.000時間 (室温25℃で、明るさを「標準 |に設定して連続使用した場合、明るさが半 減する時期の目安)
  - 詳しくは、販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。
- ご使用初期において、蛍光管の特性上、画面にチラツキが出ることがあります。 この場合、本体天面の電源スイッチをいったん「切」にし、再度電源を入れなおして動作を確認 してください。

## 各部のなまえ〈本体〉

の中の数字は、説明や操作方法を掲載しているおもなページです。

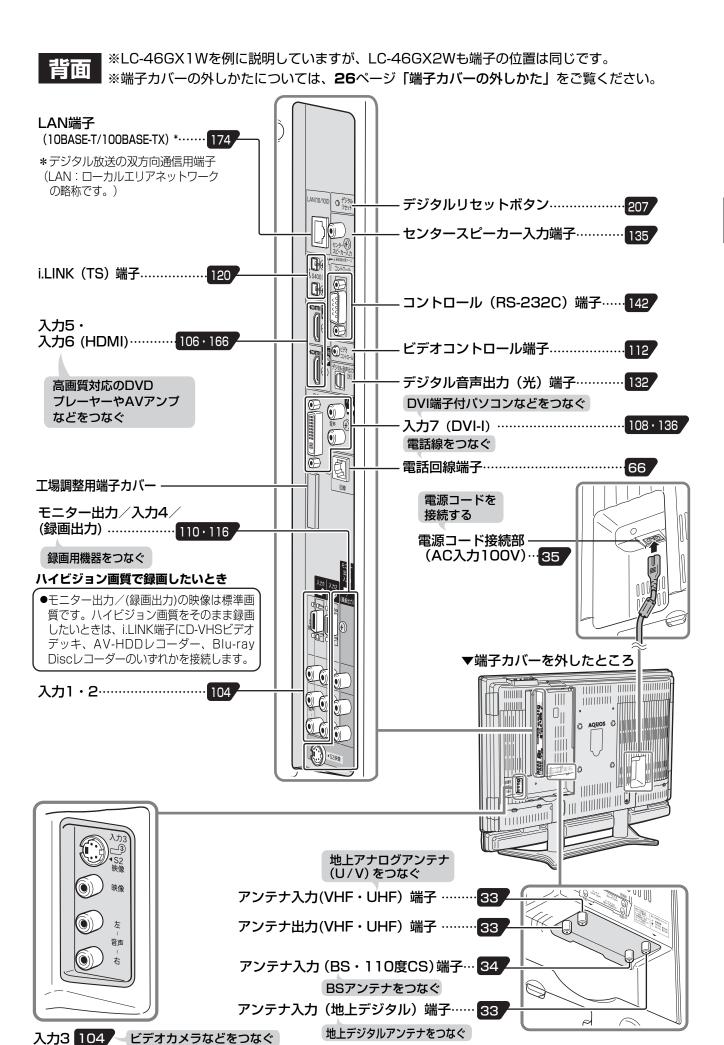




## 世) ^

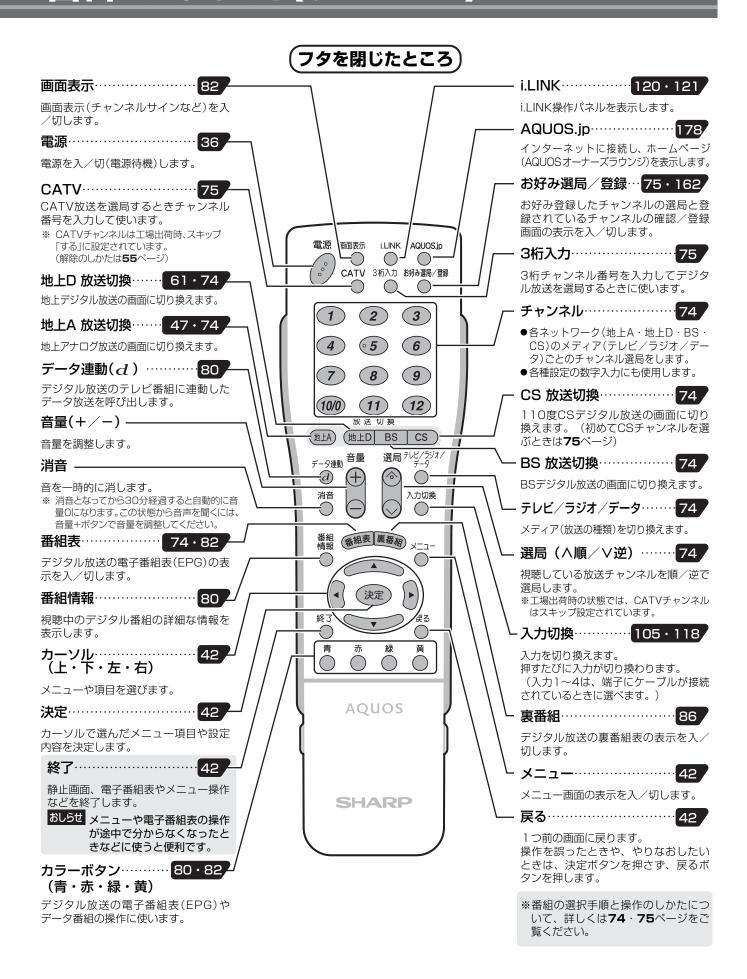
#### ヘッドホン端子について

- ・ ステレオミニプラグ( $\phi$ 3.5mm)の付いたヘッドホンをご用意ください。
- ヘッドホンを使わないときは、必ず、ヘッドホン端子からプラグを抜いてください。
- ヘッドホン接続時は、スピーカーから音声が出ません。
- ・ ヘッドホンを接続して音声を聴いているときは、音声調整(155ページ)の設定はできません。
- ・入力ごとに別々の音量に設定できます。
  - ヘッドホン接続時の音量表示



21

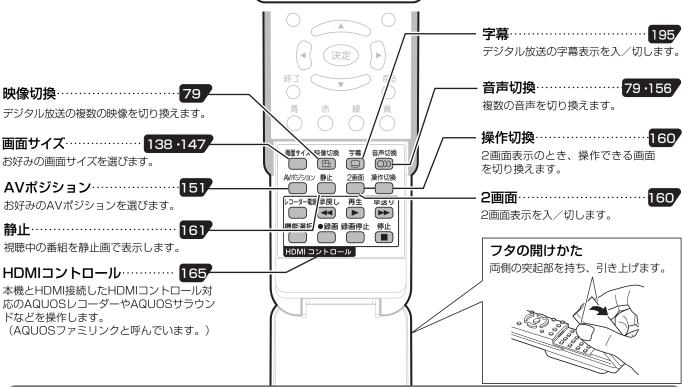
## 各部のなまえ〈リモコン〉





ここでは、リモコンのそれぞれのボタンのおおまかな働きを説明 しています。

### フタを開けたところ



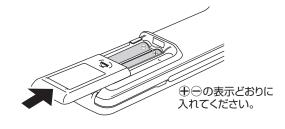
### 乾電池の入れかた

AQUOS接続クイックガイドの手順2

### カバーを開ける

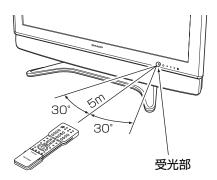


## **2** 付属の単4形乾電池を入れ、カバーを元どおりに閉める



### リモコンで操作できる範囲

リモコンは、画面右下の受光部に向けて操作してください。 操作できる範囲は受光部から約5m、上下左右に約30度以 内です。



#### リモコンで動作しにくいとき

- リモコンとディスプレイの受光部との間に障害物があると、操作できないことがあります。
- 乾電池が消耗した場合は、操作できる距離が徐々に短くなりますので、早めに新しい乾電池に交換してください。
- 蛍光灯などが近くにある場合には、動作しにくいことがあります。

#### リモコン使用上のご注意

- リモコン送信機には衝撃を与えないでください。また、 水に濡らしたり湿度の高いところに置いたりしないで ください。
- リモコン受光部に直接日光や強い照明が当たっている とリモコンが動作しにくくなります。 照明の向きを変えるなどしてみてください。

## 本機の特長

- ハイビジョン放送をそのまま表示可能なフルスペックハイビジョン液晶パネル <水平1,920×垂直1,080画素>採用
- 青・緑・赤の波長に「深紅」を加え、ピュアな赤を忠実に再現する「4波長バックライト」を新開発
- 高開口率スピーカーシステムと当社独自の1ビットデジタルアンプ搭載による 音抜けの良いクリアなサウンド
- 低消費電力・長寿命設計、ノンハロゲン材の採用など環境面に配慮した設計

動きの速いシーンも 見やすく、くっきり

詳しくは **で 153**ページ

QS(クイックシュート)駆動機能

#### 電力資源を有効に使う 省エネ機能

詳しくは **164**ページ

オフタイマー

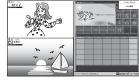
無信号オフ

無操作オフ

#### デジタルチューナーを ダブルで搭載、2画面+イ ンターネットも



- ・デジタル放送の番組を見ながら、裏番組を録画できます。
- 2つの番組を見ながら、 さらにインターネットも 楽しめます。



#### インターネットに 接続

詳しくは **(\*\*) 178**ページ

 AQUOS.jpボタンで、インターネットに接続し 「オーナーズラウンジ AQUOS.jp」を表示しま す。オーナーズラウンジからAQUOSに関する情報を見ることができます。

## プロ設定できめ細かな映像調整

詳しくは **(\*\*) 153**ページ

ジョン放送に対しては 設定が制限されます。)



#### を実に原音を再現する 1ビットデジタルアンプ

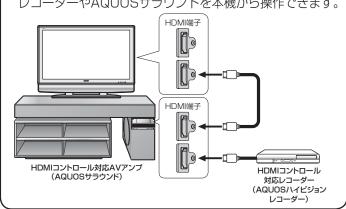
詳しくは **全18**ページ

• 音の質感や空気感を高いレベルで表現します。

#### HDMIコントロール (AQUOSファミリンク)機能

詳しくは **で 165**ページ

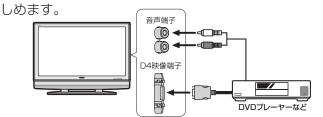
• HDMI端子で接続したHDMIコントロール対応のAQUOS レコーダーやAQUOSサラウンドを本機から操作できます。



#### D4映像端子を装備

詳しくは **104**ページ

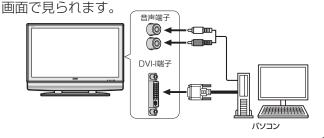
・DVDプレーヤーなどを接続し、美しい高精細映像が楽



### DVI-I端子を装備

詳しくは **で 108**ページ

パソコンに記録しているデジタル写真などを、テレビ 原本で見られます。



#### 視聴環境に応じて 音質を最適化

詳しくは **(\*\*) 157**ページ

視聴環境設定機能

## 設置

	ページ
設置のしかた	26
設置のながれ	26
端子カバーの外しかた	26
設置について	26
スピーカーの取り付けかた(LC-46GX2W)	27
スタンドの外しかた	28
スピーカーの外しかた(LC-46GX1W)	29
転倒防止について	30
壁や柱に固定する	30
テレビ台に固定する	30



# 設置のしかた



末永くお使いいただくため、安全で、 安定した環境に設置していただき ますようお願いします。

### 設置のながれ

1.端子カバーを外す

2.必要な接続をする(32~35ページ)

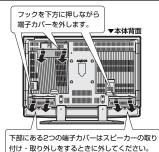
3.端子カバーを取り付ける

4.設置する

5.転倒防止策を行う(30ページ)

### 端子カバーの外しかた

AQUOS接続クイックガイド の手順3



#### 壁に掛けてお使いになる場合は

スタンドを外し(28ページ)、壁掛け金 具を使って設置してください。(217 ページ)

### 設置について

- 傾斜のない、平らな場所に設置してください。 すべりやすい面、カーペットなどのやわらかい面、 不安定な場所には設置しないでください。
- 極端に温度が高い場所や温度が低い場所には、設置しないでください。(使用温度0℃~40℃)
- 別売の壁掛け金具(AN-52AG1)やフロアーラック(AN-52FR1)に取り付けてご使用になれます。



- ・ 台などに設置する場合は、本機の重量に耐え得る堅固なもので、十分な幅と奥行きのある、転倒しにくいものを使用してください。
- キャスター付きのテレビ台をご使用の場合、移動するとき以外は必ずキャスター用受皿を使用してください。
- 本機を持ち上げたり、運んだりする場合は、スピーカーネットを強く押さないでください。

#### フロアーラックに設置する場合

(詳しくはフロアーラックの取扱説明書をご覧ください。)

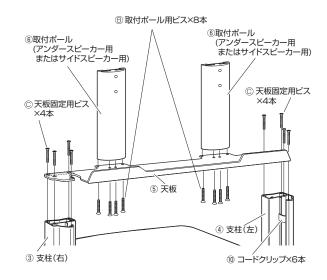


フロアーラック (別売品: AN-52FR1)

ご注意

- フロアーラックに設置する場合、手をフロアー ラックの天板に挟まないように十分注意して ください。
- ※アンダースピーカータイプ(LC-46GX1W)の場合は、 フロアーラックに付属の取付ポール(アンダースピーカー用)をご使用ください。

※サイドスピーカータイプ(LC-46GX2W)の場合は「取付ポール(サイドスピーカー用)」をご使用ください。



### スピーカーの取り付けかた

AQUOS接続クイックガイドの手順3

- ここではLC-46GX2Wのスピーカーの取り付けかたを説明します。LC-46GX2Wは、スピーカーを取り付けてからご使用ください。
- 本機のスピーカーは取り付け・取り外しができるセパレートタイプです。
- スピーカーの取り付け・取り外しの際は、本体の電源を切ってください。
- スピーカーの取り付け・取り外しの際は、必ず2人以上で作業を行ってください。



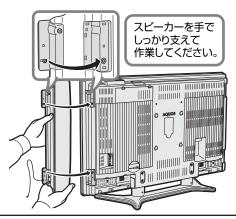
- スピーカーケーブルは、左右および(+)(-)の区別を確認して取り付けてください。
- |・ 本機を持ち上げたり、運んだりする場合は、スピーカーネットを強く押さないでください。



- 左右のスピーカーとも、同じ手順で行ってください。
- |・スピーカーを取り外すときは、逆の手順で行ってください。
- ・ ヘッドホン接続時は、スピーカーから音声が出ません。
- お手持ちのスピーカーを本機に接続することもできます。(134ページ参照)

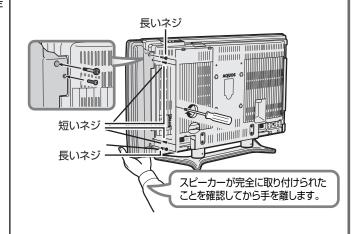
### 下部2箇所の端子カバーを外し、スピーカー 部のネジ穴と本体のネジ穴を合わせる

(スピーカーの突起部を本体の溝(穴)に確実に差し込み、外れないことを確認します。)



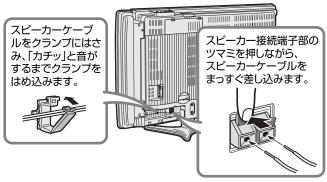
#### 付属の取り付けネジで、スピーカー部の 4箇所を固定する

LC-46GX2W



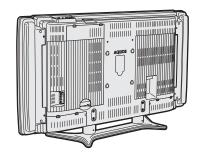
3 スピーカー接続端子にスピーカーケーブルを接続する(黒を⊝、赤を⊕に接続する)

② スピーカーケーブルをクランプに固定する



スピーカーケーブルは接続端子の穴に対して、まっすぐ挿入してください。また、スピーカーケーブル先端の金属部が接続端子の金属部に確実に接触するように差し込んでください。

左のスピーカーを同じ要領で取り付け た後、下部2箇所の端子カバーを取り付 ける



スピーカーを接続して電源を入れたとき、「音声の出力を停止しました。電源コードを抜いてから、接続や設置状態を確認してください。」と表示された場合は、表示にしたがって一度電源を切ってから接続を確認し、再度電源を入れてください。

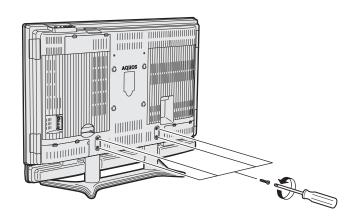
## 設置のしかた(つづき)

## スタンドの外しかた

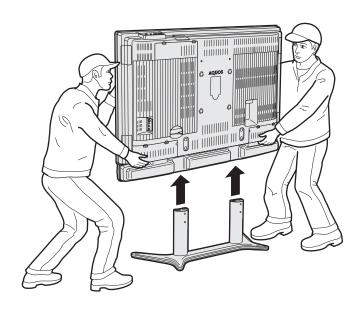
- 別売の壁掛け金具(AN-52AG1)で壁掛け設置する場合などは、付属のスタンドを外して使用します。 壁掛け設置のしかたは**217**ページをご覧ください。
- ・ 端子カバーを外してください。(26ページ参照)
- 接続されているケーブル類をすべて取り外してください。
- ・ 必ず2人以上で作業を行ってください。
- 外したスタンドは本機以外に使用しないでください。
- 外したネジは、再度スタンドを取り付ける場合に必要です。スタンドと共に保管してください。

### スタンドを固定しているネジ(4箇所)を取り外す

・(プラス)ドライバーを使います。



### ■ まっすぐ上に持ち上げる



### スピーカーの外しかた

LC-46GX1W

外したスピーカーを再度 取り付けるときは、スピー カーリードは接続端子の穴 に対してまっすぐに挿入さ れるようご注意ください。

リード線先端の金属部が端 子の金属部に確実に接触す るよう差し込んでくださ

- LC-46GX1Wを前方に傾けて壁掛け設置する際、下部のスピーカーが壁に当たって邪魔になる場合は、スピーカーを外すことができます。
- 本機のスピーカーは取り付け・取り外しができるセパレートタイプです。
- スピーカーの取り付け・取り外しの際は、本体の電源を切ってください。
- 端子カバーおよび接続されているケーブル類をすべて取り外してください。
- スピーカーの取り付け・取り外しの際は、必ず2人以上で作業を行ってください。



・本機を持ち上げたり、運んだりする場合は、スピーカーネットを強く押さないでください。

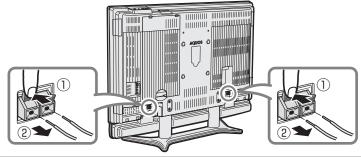


- スピーカーを取り付けるときは、逆の手順で行ってください。
- ヘッドホン接続時は、スピーカーから音声が出ません。
- <sup>'</sup>・ お手持ちのスピーカーを本機に接続することもできます。(**134**ページ参照)
- スピーカーを外した場合は、お手持ちのスピーカーを本機に接続しないと音声が出ません。

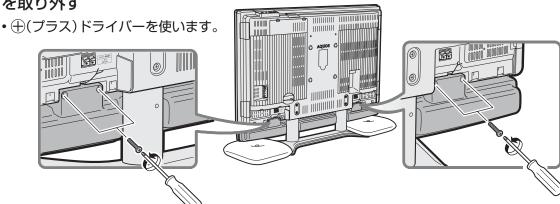
#### 26ページの「端子カバーの外しかた」にしたがって下部2箇所の端子カバーを取り外す

本体のスピーカー接続端子からスピーカー線を外す

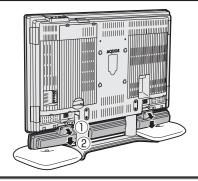
• スピーカー接続端子部のツマミを押しながら(①)、スピーカーケーブルを抜き取ります(②)。



スピーカーの下にクッションなどを置き、スピーカー取り付け部のネジ(左右各2箇所) を取り外す



スピーカーを少し傾けて(①)まっすぐおろす(②)

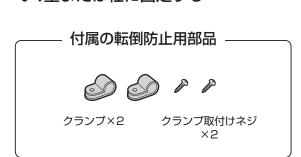


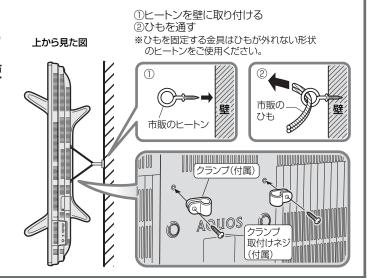
## 転倒防止について

- ・地震のときや衝撃などで、テレビが倒れてけがをするおそれがあります。安心してご使用いただくために、転倒防止策の実施をお願いします。
- ・転倒防止を行う前にすべての接続を済ませておいてください。

### 壁や柱に固定する

- 1 付属の転倒防止用のクランプ(2個)を、 付属のクランプ取付けネジで取り付ける
- 2 市販の丈夫なひもと金具(ヒートン)を使い、壁または柱に固定する



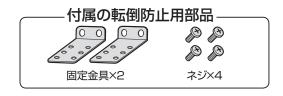


## テレビ台に固定する

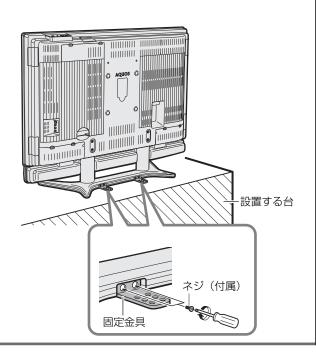
1 テレビ台の上に本機を置く



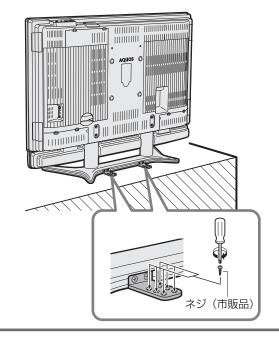
- ・本機はかなりの重量がありますので、台に 設置するときは、この重さに耐える堅固な もので、かつ十分な幅と奥行のある、転倒し ない台を使用してください。
- ・ 必ず2人以上で作業を行ってください。



2 スタンドに、付属の転倒防止用の固定金具 (2個)を、付属のネジ計4本で取り付ける



- **3** 市販のネジを使い、固定金具の穴に上からネジを取り付けて固定する
  - ※市販のネジは、確実に固定できる形状のも のを使用してください。



# アンテナや電源の接続

<u>~-&gt;</u>	ブ
VHF/UHFアンテナをつなぐ	2
アンテナ接続32	2
BS・110度CSデジタル共用アンテナをつなぐ 34	1
BSデジタル放送や110度CSデジタル放送を視聴するための	
アンテナ接続34	4
BS・1 10度CS共用アンテナを個人で設置しているとき 3- マンションなどの共聴システムで接続するとき	4
(BS·110度CSとUHF/VHFが混合されているとき)34	4
電源コードをつなぐ35	5
ケーブル処理のしかた35	5
電源を入れる36	3

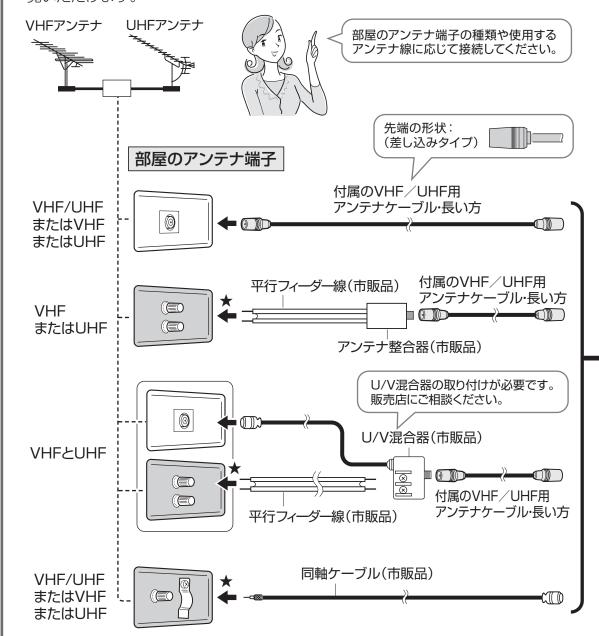


## VHF/UHFアンテナをつなぐ

AQUOS接続クイックガイドの手順4

### 地上アナログ放送や地上デジタル放送を視聴するためのアンテナ接続

- 地上アナログ放送と地上デジタル放送を視聴するときは、付属のVHF/UHF用アンテナケーブル・長い方を右下図●に接続し、付属のアンテナケーブル・短い方を右下図●と径に接続します。
- 地上デジタル放送は付属のVHF/UHF用アンテナケーブル・長い方を直接右下図②に接続してもご覧いただけます。



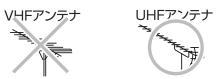
★のタイプの端子をご使用の場合、画面にノイズが出るときがあります。

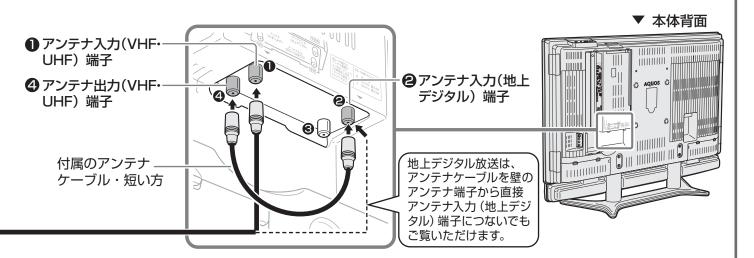


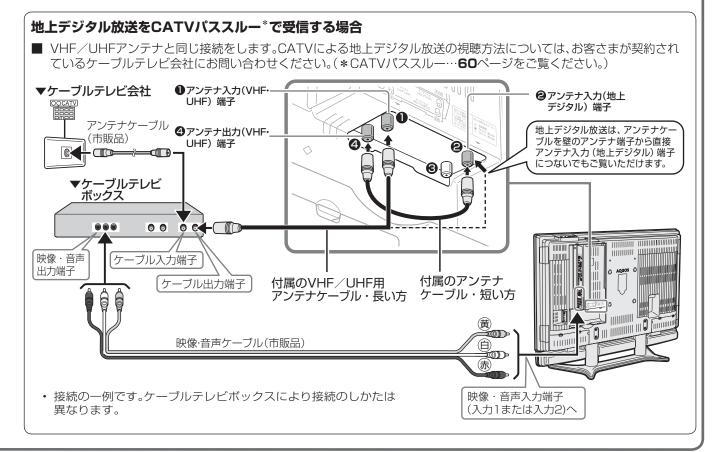
• アンテナ端子にビデオデッキやDVDレコーダーなどの外部機器の映像・音声出力を接続しないでください。故障の原因となります。

#### 地上デジタル放送を受信する場合は

• UHF対応のアンテナを使用します。VHFアンテナでは受信できません。 現在お使いのアンテナがUHF対応であれば、そのままご使用になれます。(※一部取り替えや調整が必要な場合もあります。また、地域によってはブースターの追加などが必要になることがあります。)







## BS・110度CSデジタル 共用アンテナをつなぐ AQUOS接続クイックガイドの手順4

### BSデジタル放送や110度CSデジタル放送を視聴するためのアンテナ接続

- アンテナ入力(BS・110度CS)端子にアンテナ線を接続するときは、必ずアンテナ電源の設定が「切」になっているか確認してください。(64ページ参照)※工場出荷時、アンテナ電源の設定は「切」になっています。
- ブースターや分配器をご使用になる場合は、110度CS帯域(2150MHz)まで対応しているものをご使用ください。詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。

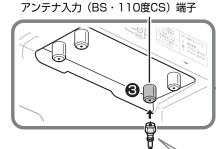
## BS・1 1 0 度 C S 共用 アンテナ を 個人 で 設置 して いるとき

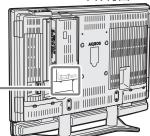


▼本体背面

BS・110度CS共用アンテナからの衛星放送用ケーブル(同軸ケーブル)をつなぎます。この端子は、BS・110度CSアンテナに取り付けられたBS・110度CSコンバーターに+15V/+11Vの電源を供給する働きももっています。

市販のBS・110度CS共用アンテナ (従来のBSアナログ用アンテナでは、110度 CSデジタル放送は受信できません。また、 BSデジタル放送も場合によっては映らない ことがあります。)





壁のアンテナ端子

付属のBS・110度CS用 アンテナケーブル

先端に六角形の金属プラグが 付いているもの

(先端金属ネジ止めタイプ)

※市販のアンテナ線を使 うときは110度CS帯域 (2150MHz) まで対 応しているものをご使 用ください。 (例:S-5C-FB) ※スパナなどの工 具で強く締め付け ないでください。 故障する場合があ ります。



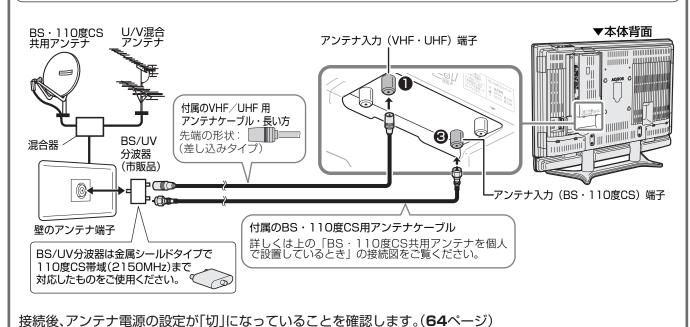
#### 接続後、アンテナ電源の設定を「入」または「電源連動」にします。(64ページ)



アンテナ電源供給の設定は、アンテナに対して電源を供給するためのものです。もし、本機とアンテナの間にブースター等の機器を接続して使用される場合は、専用の電源が必要です。

### マンションなどの共聴システムで接続するとき (BS・110度CSとUHF/VHFが混合されているとき)

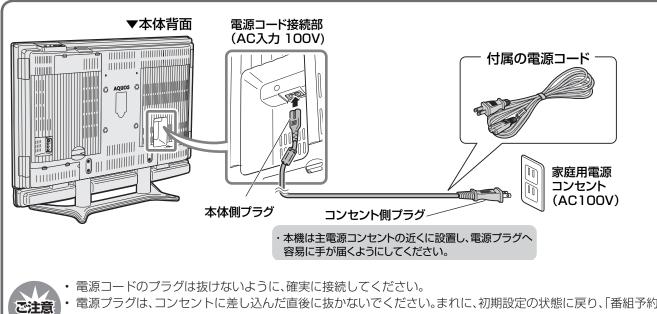




## 電源コードをつなぐAQUOS接続クイックガイドの手順7

#### **ご注意** 接続が終わるまでは、電源スイッチを「入」にしないでください。

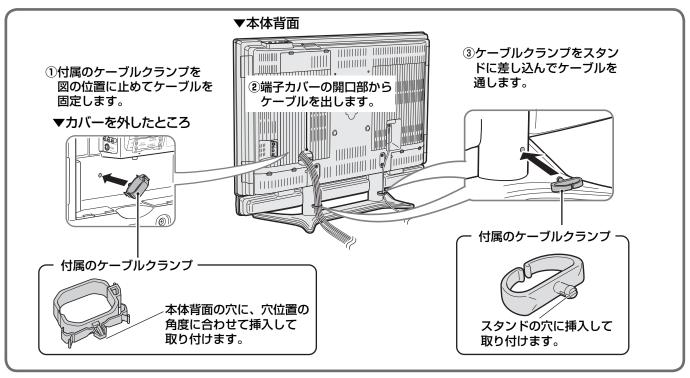
■ 付属の電源コードの本体側プラグを、本体背面右側の「AC入力 100V」端子に接続し、コンセント側プラグをご家庭のコンセントに接続します。



- ・電源プラグは、コンセントに差し込んだ直後に抜かないでください。まれに、初期設定の状態に戻り、「番組予約」や「PPV番組の購入履歴」などが消去されます。このような場合、必要に応じて再度、設定を行ってください。(「PPV番組の購入履歴」など、再設定できないものもあります。)
- ・ 使用中にいきなり電源プラグを抜いたり、電源をしゃ断したりしないでください。内蔵メモリーに格納された データがこわれることがあります。

## ケーブル処理のしかた

■ 本体背面の端子部につないだケーブル類は、下図のように、付属のケーブルクランプを使って配線すると、すっきりまとめることができます。

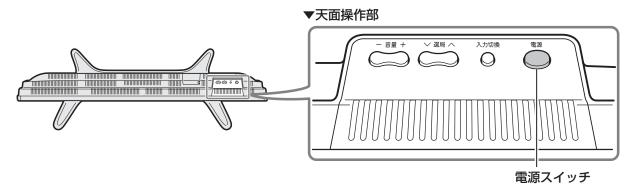


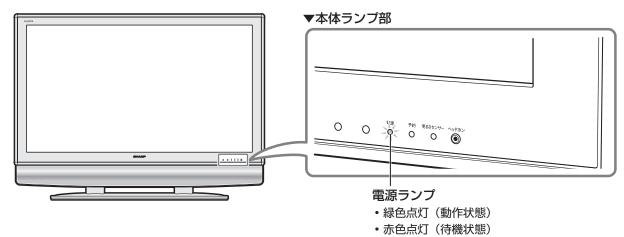
## 電源を入れる (AQUOS接続クイックガイドの手順8)

■ 各種ケーブルの接続が済んだら、本機の電源を入れます。

### ¶ 本体、天面操作部の電源スイッチを押し、電源を ■ 「入」にする

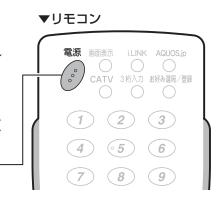
・電源ランプが緑色に点灯します。 (動作状態)





## 2 電源スイッチを「入」にした後は、 リモコンの電源ボタンで電源を入/ 切することができます

• 電源「切」の状態(待機状態)のとき、電源ランプは赤色に点 灯します。



#### クイック起動機能について

• リモコンで電源を「入」にしたとき、起動時間を短縮してすぐに操作できる状態にする機能です。(この機能を使用すると待機時の消費電力がアップしますので、あらかじめ同意の上でこの機能をご使用ください。)設定の方法は**163**ページをご覧ください。

電源ボタン-



- ・本機は電源待機状態のときでも、デジタル放送局と通信を行います。
- ・本機の電源を「切」にしても、電源が切れるまでにしばらく時間がかかることがあります。 (本機内部の情報をメモリーに記憶するための時間です。)

# 操作の前に

	ハーシ
デジタル放送について	38
デジタル放送の特長	38
110度 CS デジタル放送のアンテナについて	39
110 度 CS デジタル放送の専用サービス	39
BS・110度 CS デジタル放送の有料放送を視聴する	るための
手続き	40
地上デジタル放送について	41
メニューについて	42
メニューの基本操作	42
メニュー項目の一覧	43
メニューなどの表示言語を選ぶ	44
Switching the Display Language to English	44



# デジタル放送について

#### デジタル放送の特長

■デジタル放送には、次のような特長があります。

●高画質 高画質なハイビジョン放送が多く放送されています。

●**高音質** 高音質な5.1チャンネル・サラウンド音声の放送サービスがあります。

●データ放送サービス 映像・音声以外に、文字や図形などのデータ放送サービスがあります。 テレビ番組に連動したサービスと、独立したデータ放送サービスがあります。

●多チャンネル放送 様々なジャンルの多数のチャンネルが楽しめます。

■マルチチャンネル放送 一つの放送局が複数の番組を放送するサービスです。

●複数音声放送 ステレオやモノラルの2ヶ国語放送以外に、迫力ある5.1チャンネル・サラウンド音声などの放送サービスもあります。

●**臨時放送(臨時編成サービス)** スポーツ中継の延長などで、臨時に行うマルチチャンネル放送です。 案内画面が表示されるので、決定ボタンで切り替えできます。

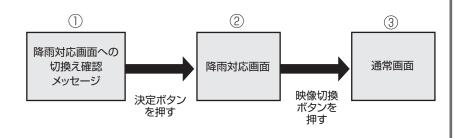
●イベントリレーサービス スポーツ中継の延長時などに、別チャンネルで続きを放送するサービスです。案内画面が表示されるので、決定ボタンで切り替えできます。 延長された番組を録画予約していた場合、自動的に追従します。

●マルチビューサービス 一つの番組の中で、カメラアングルを変えて最大三つの映像が放送されるサービスです。映像切換ボタンで切り替えできます。

●降雨対応放送(BSのみ) 衛星放送では、雨や雪により電波が減衰して放送が受信困難になる場合があります。このため、画質や音質を落として電波減衰時にも受信しやすい映像・音声を放送するサービスです。電波減衰時には案内画面が表示されるので、決定ボタンで切り替えで

きます。元の映像へは、映像切換ボタンで戻れます。

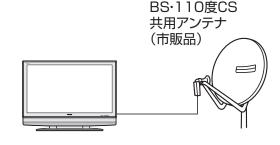




#### 110度CSデジタル放送のアンテナについて

#### アンテナについて

 110度CSデジタル放送を受信するには、BS・110度CS デジタル放送共用のアンテナ(市販品)が必要です。従来の CSアンテナやBSアナログ用アンテナでは受信できませ ん。また、ブースターや分配器等をで使用になっている場 合は、110度CS帯域(2150MHz)まで対応した機器に 交換する必要があります。



#### お買い上げ後、はじめてCSチャンネルを選局するときは

- CSネットワーク情報を取得するため、次の手順で操作してください。
  - ① 放送切換ボタンの cs を押します。そのままで5秒程お待ちください。
  - ② リモコンのチャンネルボタン (1) を押します。そのままで5秒程お待ちください。
  - ③ を押して、選局したい放送局のチャンネル番号が表示されることを確認します。
  - ④ 選局したい放送局のチャンネル番号が表示されない場合は、チャンネルボタン 1または 2を押し、目的のチャンネル番号が表示されるまで、再度5秒程度お待ちください。



#### 110度CSデジタル放送の専用サービス

110度CSデジタル放送では、つぎのような専用サービスがあります。

#### ■ ご案内チャンネルの表示

お客さまが、未契約の有料放送事業者の放送番組を 選局したとき、「視聴するには契約登録が必要」であ る旨の案内表示に加え、代替番組の視聴案内が表示 されます。



#### ■ ブックマーク

コンテンツ画面にブックマークアイコン\*が表示されているときは、その情報(ブックマーク記録コンテンツ) を登録しておき、後でブックマークを一覧表示・選択して、関連チャンネルを呼び出したりすることができます。

※「ブックマーク」とは、しおりのことです。画面によっては、特定のページを表示するためのアイコン(絵文字)が表示されます。それが「ブックマークアイコン」です。

#### ■ ボード(掲示板)

プラットフォーム(e2 by スカパー!)単位で、いろいろなサービス情報の案内がボード(掲示板)に表示されます。メニューの「お知らせ」からボード画面を呼び出し、サービス情報を見ることができます。 詳しくは**198**ページをご覧ください。



# デジタル放送について(つづき)

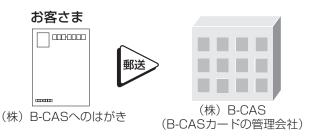
## BS・110度CSデジタル放送の有料放送を視聴するための手続き

■ BSデジタル放送の有料放送(WOWOW、スターチャンネル)や110度CSデジタル放送を視聴する には、つぎの2つの手続きが必要です。

#### ①(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズにB-CAS カードの登録をする

((株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズを略して(\*k)B-CASと呼びます。)

B-CASカードの台紙の一部が登録用はがきになっています。必要事項をご記入の上、投函してください。詳しくは、(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズカスタマーセンターにお問い合わせください。

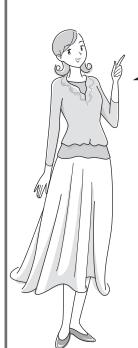


#### ②視聴したい放送局やプラットフォーム(運営会社)に申し込む

110度CSデジタル放送は有料放送です(一部、無料放送もあります)。視聴するためには、各プラットフォーム(e2 by スカパー!など)\*と個別に契約することが必要です。

契約したいプラットフォームの契約申込書に必要事項をご記入のうえ、投函してください。

詳しくは、各プラットフォームのカスタマーセンターにお問い合わせください。



BSデジタル放送や110度CS デジタル放送には無料放送と 有料放送(WOWOWなど)が あります。有料放送を視聴した いときは、必ず視聴手続きをし てください。未契約の場合は、 視聴および録画はできません。



有料放送を行う 有料放送を行う放送局 放送局へのはがき (WOWOWなど)

#### お客さま







e2 by スカパー!

※ 各プラットフォーム の社名は変更される 場合があります。



・本機は、契約データの受信のために、電源「入」以外のときでも一時的に動作することがあります。(この場合、画像が表示されたり音声が出たりはしません。)

#### 地上デジタル放送について

■ 高品質な映像と音声、テレビ番組に連動したデータ放送など、いままでの地上アナログ放送にはなかった新しい放送サービスです。

#### アンテナについて

・地上デジタル放送の受信には、UHF対応のアンテナを使用します。現在お使いのアンテナがUHF対応であれば、そのままご使用になれます。(※一部取り替えや調整が必要な場合もあります。) VHFアンテナでは受信できません。ご使用のアンテナがVHFアンテナのみの場合は、UHFアンテナの追加が必要になります。



( <u>ご注意</u>: アンテナ工事は、技術と経験が必要ですので、販売店に ご相談ください。)

#### アナログ放送からデジタル放送への移行について

・地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大都市圏の一部で2003年12月から開始され、2007年2月現在、全国の都道府県庁所在地で開始された新しい放送です。受信可能エリアは、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。

#### 地上デジタル放送のCATV放送対応について

・本機で受信できるケーブルテレビ(CATV)の方式は「パススルー方式」(UHF帯、ミッドバンド [MID]帯、スーパーハイバンド[SHB]帯、VHF帯)です。※トランスモジュレーション方式には対応していません。



• データ放送(BSデジタル/110度CSデジタル/地上デジタル)の双方向サービスなどで本機に記憶されたお客様の登録情報やポイント情報などの一部、またはすべての情報が変化・消失した場合の損害や不利益について、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

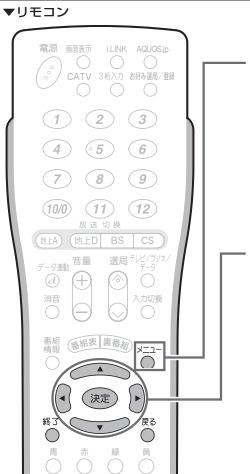


・ARIB放送規格の変更により、メニュー等の仕様が変わる場合があります。

# メニューについて

■ テレビ画面にメニューを表示させて、リモコン操作で映像や音声などの調整や各種機能の設定がで きます。ここではメニューの基本的な使いかたについて説明します。

#### メニューの基本操作



#### メニュー画面を消したいときは

- ・ メニュー画面表示中に、約1分間 何も操作しない場合も消えます。

#### つ前の画面に戻りたいときは

◯を押します。

(例:番組表取得設定を行う場合)

を押し、メニュー画面を表示する

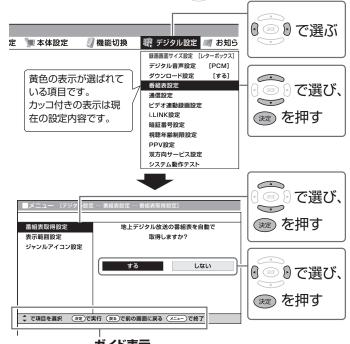
▼メニュー画面



①0 (カーソルボタン)を押し、項目を選ぶ

#### ②津を押し、先に進んだり、選んだ項目を 確定する

数値を変更するときは、nで変更します。



ガイド表示

表示されている画面の操作方法を案内しています。 操作が分からなくなったときにご活用ください。



- ・ 条件によりメニュー項目に○マークがつき、灰色で表示される場合がありますが、その項目は選択することがで
- メニュー画面の表示内容は変更される場合があります。

#### メニュー言語の切換えについて

- メニューを英語で表示することもできます。日本語/英語の切換えの操作方法については、44ページをご覧ください。
- See page 44 if you wish to display menu screens in English.

## メニュー項目の一覧(入力5~入力7選択時は、メニュー項目が多少異なります。→212ページ)

■メニュー	
映像調整*1	明るさセンサー/明るさ/映像/黒レベル/色の濃さ/
	色あい/画質 152・153ページ
映像をお好みの状態に	プロ設定153ページ
調整する項目です。	
<b>音声調整</b> <sup>※1</sup>	高音/低音/バランス155ページ
	サラウンド <b>155</b> ページ
音声をお好みの状態に 調整する項目です。	
省エネ設定	   無信号オフ <b>164</b> ページ
日 工 不 設 止	無操作オフ164ページ
電力資源を有効に使用	オフタイマー164ページ
するための省エネ機能	
を設定する項目です。	
本体設定	地域設定*2150ページ 位置調整150ページ
	チャンネル設定 <sup>*2</sup> <b>47·60</b> ページ オートワイド <b>148</b> ページ
使用環境に合わせた設	アンテナ設定 <sup>*2</sup> <b>64</b> ページ 映像反転 <b>150</b> ページ
置調整に関する機能の	スピーカー設定 134・158ページ クイック起動設定 163ページ
項目です。	入力スキップ設定 . <b>107·109</b> ページ Language(言語設定) <b>44</b> ページ
	入力表示選択 <sup>※3</sup> 119ページ 個人情報初期化 209ページ
機能切換	HDMIコントロール設定 170ページ 入力4端子設定 116ページ
	3次元ノイズリダクション*4 センタースピーカー入力 . <b>135</b> ページ
	154ページ デジタル固定 <sup>*2</sup>
本機のいろいろな機能の設定項目です。	MPEGノイズリダクション* <sup>4</sup> 字幕表示設定* <sup>2</sup>
の設定項目です。	
	入力選択 <sup>*5</sup> <b>118</b> ページ 映像オフ <b>154</b> ページ
デジタル設定	録画画面サイズ設定 <sup>※2</sup> <b>194</b> ページ i.LINK設定
111	デジタル音声設定**² <b>133</b> ページ 暗証番号設定**² <b>196</b> ページ
	ダウンロード設定*2 208ページ 視聴年齢制限設定*2 196ページ
デジタル放送を視聴す	番組表設定*2 <b>196</b> ページ PPV設定*2 <b>196</b> ページ
るための設定項目です。	通信設定 <sup>*2</sup> 双方向サービス設定 <sup>*2</sup> <b>200</b> ページ
	ビデオ連動録画設定* <sup>2</sup> <b>113</b> ページ
お知らせ	受信メッセージ一覧198ページ
	ボード198ページ
本機が受信したメッ	受信機レポート198ページ
セージなどを確認する	B-CASカード番号表示
ための項目です。	PPV購入履歴198ページ

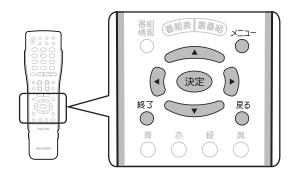


- ※1 AVポジションごとに設定できます。また、AVポジションごとに工場出荷時の設定が異なります。
- ※2 テレビ視聴時のみ表示されます。
- ※3 入力1~7選択時のみ表示され、それぞれで設定できます。 現在選択されている入力により、表示項目が異なります。
- ※4 各入力系統で設定できます。
- ※5 入力1~4,7選択時のみ表示され、それぞれで設定できます。
- 条件によりメニュー項目に○マークがつき、灰色で表示される場合がありますが、その項目は選択することができません。

# メニューについて(つづき)

#### メニューなどの表示言語を選ぶ

■ メニューなどの画面表示を日本語にするか英語にするか選ぶことができます。



[例]表示言語を英語にする

メニュー画面から「本体設定」ー「Language(言語設定)」を選び、

決定を押す



2 『『で「English」を選び、寒を



画面表示が英語になります。

#### 操作終了する場合は

**◇** または **◇** を押し、通常画面に戻す

1つ前に戻る場合は<sup>®</sup> を押してください。

# Switching the Display Language to English

- Using the menu screen, you can switch the on-screen display language to English.
- ¶ ① Press ☐ (menu) to display the menu screen.
  - ② Press ® to select "本体設定"(Setup).



Press to select "Language (言語設定)", then press (宋) (enter).



Press to select "English", then press (enter).



• The menu screen is now displayed in English.

#### To finish this operation

Press ⊕ (menu) or ⊕ (finish) to return to normal screen.

• Press  $\overset{\mathbb{R}^3}{\bigcirc}$  to return to the previous screen.

# 受信設定

^ <u>-</u> 5
受信設定について46
地上アナログ放送の受信設定46
デジタル放送の受信設定46
也上アナログ放送のチャンネルを設定する47
地上アナログー自動(自動設定)47
地上アナログー追加(追加設定)
地上アナログー地域番号(地域番号設定)47
地域番号早見表
地域番号一覧表50
個別設定54
受信チャンネル54
チャンネル表示
受信微調整52 スキップ
3-CASカードを登録・挿入する56
B-CASカードを登録する56
B-CASカードおよびコピー制御信号についてのお知らせ56
B-CASカードを挿入する57
也域設定をする58
地域と郵便番号を設定する58
地域選択58
郵便番号設定59

地上デジタル放送のチャンネルを設定する	<b>3</b> 60
地上デジタル放送のチャンネル設定について	60
地上デジタル放送の受信チャンネル番号・	
枝番について	
地上デジタル放送のCATV放送対応について	
地上デジタルー自動(自動登録)	61
地上デジタルー追加(追加登録)	61
個別設定	62
登録先の数字ボタンを変更する	62
枝番を変更する	
視聴しないチャンネルをスキップする	62
デジタル放送を視聴するための設定をする	<b>364</b>
<b>テシタル放送を視聴するための設定をする</b> アンテナ設定	
アンテナ設定	
	64
アンテナ設定 <b>デジタル放送の双方向通信をするための</b>	64 66
アンテナ設定 <b>デジタル放送の双方向通信をするための</b> <b>設定をする</b>	64 66
アンテナ設定 <b>デジタル放送の双方向通信をするための 設定をする</b> 電話回線に接続する	64 66 68
アンテナ設定	64666668
アンテナ設定	64666668
アンテナ設定 デジタル放送の双方向通信をするための 設定をする 電話回線に接続する 電話回線の設定 電話会社設定 システム動作テストを行う BS・110度CSデジタル放送の	64666870
アンテナ設定	64666870



# 受信設定について

- ■「地上アナログ放送」が見たい場合は、下の「地上アナログ放送の受信設定」の設定を行ってください。
- ■「地上デジタル放送」が見たい場合は、下の「デジタル放送の受信設定」の1~3の設定を行ってください。
- ■「BS·110度CSデジタル放送」が見たい場合は、下の「デジタル放送の受信設定」の1·4の設定を行ってください。
- ■「デジタル放送の有料番組や双方向通信を楽しみたい」場合は、下の「デジタル放送の受信設定」の5と、「双方向通信を利用する」(199ページ)の設定を行ってください。

#### 地上アナログ放送の受信設定

- 従来のVHF・UHF放送の受信設定です。工場出荷時は、東京地区で受信できるVHFチャンネルが設定されています。受信設定の方法には「自動」「地域番号」「追加」「個別」の4つの方法があります。
  - 初めて設定するときや引越しなどで再設定する とき

「**地上アナログ-自動」(47**ページ)

● 自動設定で見たいチャンネルがすべて受信できず、お住まいの地域の地域番号を一覧表から選んで設定するとき

「地上アナログー地域番号」(**47**ページ)

● 地域番号設定の後、空きチャンネルに自動で追加 登録するとき

「地上アナログー追加」(47ページ)

● 1局ずつ設定するときやスキップ設定するとき 「地上アナログー個別」(**54**ページ)

#### デジタル放送の受信設定

- B-CASカード(**56**ページ)を登録・挿入してから、地域設定とチャンネル設定をしてください。
- デジタル放送の受信設定の流れは、次のとおりです。
  - 1. B-CASカードを登録・挿入する (**56**ページ)
    - ・デジタル放送を視聴するときには、B-CASカードを必ず登録・挿入してください。
- 2. 地域設定をする(58ページ)
  - ・地上デジタル放送の受信や、お住まいの地域に向けた情報を視聴するために必要な設定です。

#### 3. 地上デジタル放送のチャンネル設 定をする(**60**ページ)

- ・地上デジタル放送の受信や、地域情報を視聴する ために必要な設定です。
  - 初めて設定するときや引越しなどで再設定するとき

「地上デジタルー自動」(61ページ)

● 地域番号設定の後、空きチャンネルに自動で 追加登録するとき

「地上デジタルー追加」(61ページ)

● 1局ずつ設定するときや、スキップ設定するとき

「地上デジタルー個別」(62ページ)

#### 4. BS・110度CSデジタル放送のため の設定(アンテナ設定)(**64**ページ)

• BS·110度CSデジタル共用アンテナを初めて 設置したときや、引越しなどでデジタル放送用ア ンテナを移動したときに必要な設定です。

#### 5. デジタル放送の双方向通信のため の設定(**66**ページ)

デジタル放送の双方向番組に参加したい場合や 有料放送を受信したい場合に必要な設定です。

#### 6. システム動作テスト(**71**ページ)

B-CASカードが正しく挿入されているか、電話 回線が正しく接続されているかをテストできます。

# 7. BS・110度CSデジタル放送のチャンネルスキップ設定(**72**ページ)

選局(∧順/∨逆)ボタンで選局するときに、視聴しないBS・110度CSデジタルチャンネルを飛ばして見たい場合に設定します。

# アナログ放送のチャンネルを

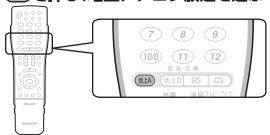
AQUOS接続クイックガイドの手順9

- 地上アナログ放送のチャンネルを設定する手順 です。初めて設定するときは、**「地上アナログ-自動** (自動設定)」を行ってください。
- 記憶できるチャンネルは、最大12局です。記憶さ れた局の1~12チャンネルは、リモコンのチャ ンネルボタン((1)~(12))で選局できます。
  - ・2回目以降に自動設定したときは、現在登録さ れているチャンネルを消して新たに登録しな おします。

#### 共通操作

「自動」「追加」「地域番号」とも、手 順1~4までの操作は共通です。

®LAを押し、地上アナログ放送を選ぶ



メニュー画面から「本体設定」-「チャンネ ル設定」を選び、、決定を押す



「地上アナログ」で(決定)を押す

🖯 📨 🖟で設定したいメニュー項目を (1) 選び、(決定)を押す

② 🖯 📨 🖟で「する」を選び、(決定)を押す

(「地上アナログー自動」を選んだ場合) 地上アナログー自動 受信できるアナログ放送局を探して、 登録し直します。 一追加 する

・「地上アナログー自動(自動設定)」(右上) 「地上アナログー追加(追加設定)」(右中) 「地上アナログー地域番号(地域番号設定)」(右下) の手順5に進んでください。

#### 地上アナログー自動(自動設定)

■ 使用する地域の、現在の電波状態で受信できるVHF とUHFの放送電波(チャンネル)を自動的にキャッ チして、記憶させることができます。

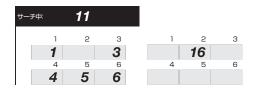
初めてチャンネル設定するときに選びます。

- 自動チャンネル設定が始まり、画面左上に「サー チ中」が表示されます。
  - 見つかった放送チャンネルが表示されていきます。
  - 放送チャンネルが1つも見つからなかった場合 は、サーチ開始前に設定されていたチャンネル が表示されます。
  - ※登録完了まで電源を切らないでください。

サーき	F中:	11		
	1	2	3	
	1		3	
	4	5	6	
	4	5	6	

#### 地上アナログー追加(追加設定)

- 現在登録されているチャンネルを消さずに残した まま、空きチャンネルに追加登録できる放送局がな いか探します。地域番号設定の後で空きチャンネル に追加登録したいときなどに選びます。
  - 見つかった放送チャンネルが右側に表示されて いきます。
    - ※登録完了まで電源を切らないでください。



#### 地上アナログー地域番号(地域番号設定)

- 自動設定で見たいチャンネルがすべて受信できなかっ た場合、「地域番号早見表」(48・49ページ)、「地域番 号一覧表」(50~53ページ)で都市名・放送局名・受信 チャンネルを確認し、お住まいの地域にもっとも近い 都市名の地域番号を入力してください。
  - [例] 東京都八王子市(地域番号104)にお住まいの場合
- ① 数字ボタン((1)~(10/0))で、地域番号 「104」を入力する
  - 左右カーソルボタンでも入力できます。



- ②「開始」で(決定)を押す
  - チャンネル設定が始まり、リモコン番号1~ 12に受信チャンネルが設定されます。
  - ※登録完了まで電源を切らないでください。

チャンネル設定が終わると「登録しました」と表示され、しばらくすると手順2の状態に戻ります。これで、 探し出されたチャンネルが記憶されました。

# 地上アナログ放送のチャンネルを 設定する(つづき)



- ・ 地域番号一覧表(**50~53**ページ)に掲載されている都市の近郊にお住まいの場合、掲載されているチャンネルと 放送局名が、現在受信しているチャンネルと一致している場合は、その都市の地域番号で設定してください。
- ・地域番号による設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない場合があります。このときは、追加設定(**47**ページ)もしくは個別設定(**54**ページ)をしてください。
- ・ 地域番号を設定したときに、地域番号一覧表(**50~53**ページ)に放送局名が記載されていないチャンネルは、自動的にチャンネルスキップされます。(地域番号「000」は除く)

#### メニュー画面について

• メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間につぎの操作を行ってください。



・地域番号設定をした後、「地上アナログー追加」を実行すると、受信できる放送局が増える場合があります。(UHF 放送が受信できる地域など)

#### 地域番号早見表

五十音	都市名	地域番号	五十音	都 市 名	地域番号
あ	会津若松市	021	お	小樽市	007
	青 森 市	010		小 田 原 市	035
	明石市	063		帯広市	005
	昭島市	030		小 山 市	027
	秋田市	015	か	各務原市	106
	阿 久 根 市	095		加古川市	063
	上 尾 市	027		鹿児島市	094
	朝霞市	027		橿原市	065
	旭 川 市	002		柏市	029
	足利市	027		春日井市	054
	厚 木 市	033		春日部市	027
	網走市	001		門真市	061
	我 孫 子 市	029		金沢市	041
	尼崎市	061		鎌倉市	033
	安城市	054		刈 谷 市	054
い	飯 田 市	045		川口市	027
_	池田市	061		川越市	027
	生駒市	061		川崎市	033
_	石  巻  市	014		河 内 長 野 市	061
	和泉市	061		川 西市	064
_	伊 勢 崎 市	025	き	木 更 津 市	029
	伊 丹 市	061		岸 和 田 市	061
_	市川市	029		北九州市	084
-	一宮市	054		北見市	009
_	市原市	029		岐 阜 市	047
-	茨 木 市	061		京都市1	060
	今 治 市	081		京都市2	098
-	入間市	027		桐 生 市	102
-	いった。市	020	<	釧 路 市	004
	岩国市	077		熊 谷 市	103
う	宇治市	060		熊 本 市	090
	宇都宮市	101	-	倉 敷 市	070
	宇部市	076	-	久 留 米 市	085
=	浦 安 市	029	2	男 市 京 知 末	073
え	海老名市	033		高 知 市 甲 府 市	082 043
お	江別市	001		甲     府     市       神     戸     市	043
க	青   梅   市     大   分   市	030			019
-		047	-		030
-			-		
-	大	061	-	<u>越</u> 谷 市	027
	<u>大館市</u> 大津市	058		小牧市	054
		086		小松市	034
		054	<u>さ</u>	さいたま市	027
		070	1	界 市	061
		096		佐賀市	087
	/十 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 090		l ĕ Ü	007

五十音	都 市 名	地域番号	五十音	都 市 名	地域番号
さ	酒 田 市	018	は	八戸市	011
_	相模原市	033		羽 曳 野 市	061
	佐倉市	029		浜 田 市	069
-	佐世保市	089	-	浜 松 市	050
	札 幌 市	001	71	半 田 市	054
-	座間市	033	ひ	東大阪市	061
	狭 山 市	027	-	東久留米市	030
	静 岡 市 下 関 市	049 075	-	東村山市	030
		075	-	彦   根   市     日   立   市	059 023
-		038	-	<u>日 立 市</u> ひたちなか市	023
す		036	-		030
9		057	-		062
t		057	-		061
-		013	1		034
そ		027	1		010
た		061			071
,		040	B		042
		025		福岡市	083
	高槻市	061		福島市	019
	高 松 市	078			072
	宝塚市	061		藤枝市	053
	立川市	030		藤沢市	033
	多 摩 市	105	1	富士市	051
ち	アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・ア	034	1	富士宮市	051
	千 葉 市	029	1	府中市(東京)	030
	調布市	030	1	船橋市	029
つ	津市	057	^	別府市	091
	つ く ば 市	029	ほ	防府市	074
	土 浦 市	029	ま	前 橋 市	025
	鶴           市	018		町 田 市	033
٤	東京23区	030		松江市	068
	徳 島 市	097		松阪市	057
	所 沢 市	027		松戸市	029
-	鳥 取 市	067	-	松原市	061
	当 小 牧 市	006	-	松本市	046
-	富山市	039	7.	松山市	079
-	豊川市	055	み	三   郷   市     三   島   市	027
-		056	-	三島市	052 030
-		061 055	-	三	022
-		061	-		092
な		037	-		092
		088	む		030
		044		室 蘭 市	008
		029	ŧ		012
	名 古 屋 市	054		守 口 市	061
	那覇市	096	ゃ		100
		065		焼津市	049
	習志野市	029		八尾市	061
(C	新潟市	037		八千代市	029
	新座市	027		八代市	090
	新 居 浜 市	080		山 形 市	017
	西 宮 市	061		山口市	074
ぬ	沼 津 市	052		大 和 市	033
ね	寝屋川市	061	よ	横須賀市	033
の	野田市	029		横点点	033
14	延     市	093		四日市市	057
は	函館 市	003	40	米 子 市	068
	秦野市	036	わ	和 歌 山 市 1	107
	八王子市	104		和歌山市2	099



・ 工場出荷時は、地域番号「000」に設定されています。

# 地上アナログ放送のチャンネルを設定する(つづき)

# 地域番号一覧表

	リモコ	ン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号						受信チ+ 放送	ァンネル :局名					
 工場出荷	時設定	000	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.20			1	2	3	17	5	6	7 27	8	9 35	10	11	12 12
	札幌	001	北海道放送		NHK 総合	テレビ北海道	札幌テレビ		北海道文化放送		北海道テレビ			NHK 教育
	旭川	002	1	2 NHK 教育	<b>33</b> テレビ北海道	<b>37</b> 北海道文化放送	<b>39</b> 北海道テレビ	6	<b>7</b> 札幌テレビ	8	9 NHK 総合	10	11 北海道放送	12
	函館	003	21	27	35	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	釧路	004	テレビ北海道 <b>1</b>	北海道文化放送	北海道テレビ <b>39</b>	NHK 総合 41	5	北海道放送	7	8	9	NHK 教育 10	11	札幌テレビ 12
	到阳	004	32	NHK 教育	北海道テレビ <b>34</b>	北海道文化放送	5	6	札幌テレビ <b>7</b>	8	NHK 総合 <b>9</b>	10	北海道放送	12
北海道	帯広	005	北海道文化放送		北海道テレビ	NHK 総合	3	北海道放送	,	0	3	札幌テレビ	11	NHK 教育
	苫小牧	006	<b>47</b> テレビ北海道	<b>49</b> NHK 教育	<b>51</b> NHK 総合	<b>53</b> 北海道文化放送	55 北海道放送	<b>57</b> 札幌テレビ	<b>61</b> 北海道テレビ	8	9	10	11	12
	小樽	007	24	2	26	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			テレビ北海道 <b>1</b>	NHK 教育 2	北海道文化放送	北海道テレビ <b>37</b>	39	6	札幌テレビ <b>7</b>	8	北海道放送	10	NHK 総合	12
	室蘭	800		NHK 教育	テレビ北海道	北海道文化放送	北海道テレビ		札幌テレビ		NHK 総合		北海道放送	
	北見	009	1	2 NHK 教育	3	4	59 北海道文化放送	<b>61</b> 北海道テレビ	<b>7</b> 札幌テレビ	8	9 NHK 総合	10	53 北海道放送	12
	青森	010	1	2	3	4	5	6	38	8	34	10	11	12
青森	八戸	011	青森放送テレビ     1	2	NHK 総合 <b>33</b>	4	NHK 教育 <b>31</b>	6	青森テレビ <b>7</b>	8	青森朝日放送	10	11	12
		011	1	2	青森テレビ	4	青森朝日放送	6	NHK 教育 <b>7</b>	8	NHK 総合 31	35	青森放送テレビ 11	33
岩手	盛岡	012			3	NHK 総合	5	IBC テレビ	,	NHK 教育	岩手朝日テレビ	テレビ岩手	11	めんこいテレビ
	仙台	013	東北放送	2	3 NHK 総合	4	5 NHK 教育	6	32 東日本放送	8	<b>34</b> 宮城テレビ	10	11	12 仙台放送
宮城	石巻	014	59	2	51	4	49	6	61	8	55	10	11	57
			東北放送	2	NHK 総合	4	NHK 教育 <b>5</b>	6	東日本放送	8	宮城テレビ <b>9</b>	31	11	仙台放送
秋田	秋田	015		NHK 教育							NHK 総合	秋田朝日放送	秋田放送テレビ	秋田テレビ
	大館	016	1	<b>2</b> (NHK教育)	3	<b>4</b> (NHK 総合)	5	<b>6</b> (秋田放送テレビ)	7	8 NHK 教育	9 NHK 総合	59 秋田朝日放送	<b>11</b> 秋田放送テレビ	<b>57</b> 秋田テレビ
	山形	017	1	2	3	4 NU UZ #/r=#s	5	36	30	8	9	10	11	38
山形	鶴岡	018	1	2	3	NHK 教育 4	5	テレビユー山形 <b>6</b>	さくらんぽテレビ <b>フ</b>	NHK 総合 39	9	山形放送 22	11	山形テレビ <b>24</b>
		010	山形放送 1	2	NHK 総合 <b>31</b>	4	33	NHK 教育 6	35	山形テレビ <b>8</b>	9	テレビユー山形 <b>10</b>	11	さくらんぽテレビ <b>12</b>
	福島	019	'	NHK 教育	テレビユー福島	4	福島中央テレビ	0	福島放送	0	NHK 総合	10	福島テレビ	IE.
福島	いわき	020	1	<b>62</b> テレビユー福島	3	<b>4</b> NHK 総合	5	<b>58</b> 福島中央テレビ	7	8 福島テレビ	9	10 NHK 教育	11	60 福島放送
	会津若松	021	1	2	3	4	5	6	7	47	9	37	11	41
			NHK 総合 44	2	NHK 教育 46	42	5	福島テレビ <b>40</b>	7	テレビユー福島 38	9	福島中央テレビ 36	11	福島放送 32
茨城	水戸	022	NHK 総合	-	NHK 教育	日本テレビ	-	TBS テレビ	-	フジテレビ		テレビ朝日	11	テレビ東京
	日立	023	<b>52</b> NHK 総合	2	<b>50</b> NHK 教育	<b>54</b> 日本テレビ	5	<b>56</b> TBS テレビ	7	<b>58</b> フジテレビ	9	<b>60</b> テレビ朝日	11	<b>62</b> テレビ東京
	矢板	100	<b>40</b> NHK 総合	2	<b>30</b> NHK 教育	<b>36</b> 日本テレビ	<b>33</b> とちぎテレビ	<b>42</b>	7	<b>45</b> フジテレビ	9	<b>59</b> テレビ朝日	11	<b>61</b> テレビ東京
栃木	宇都宮	101	51	2	49	53	5	55	7	57	31	41	11	44
			NHK 総合 52	2	NHK 教育 <b>50</b>	日本テレビ <b>54</b>	40	TBS テレビ <b>56</b>	7	フジテレビ 58	とちぎテレビ <b>9</b>	テレビ朝日 <b>60</b>	48	テレビ東京 <b>62</b>
群馬	前橋	025	NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ	放送大学	TBS テレビ		フジテレビ		テレビ朝日	群馬テレビ	テレビ東京
ם וחים	桐生	102	<b>51</b> NHK 総合	2	<b>57</b> NHK 教育	<b>53</b> 日本テレビ	<b>40</b> 放送大学	<b>55</b> TBS テレビ	7	<b>35</b> フジテレビ	9	<b>59</b> テレビ朝日	<b>41</b> 群馬テレビ	<b>61</b> テレビ東京
	さいたま	027	1	2	3	4	16	6	7	8	38	10	11	12
埼玉			NHK 総合 51	2	NHK 教育 <b>35</b>	日本テレビ <b>53</b>	放送大学 5	TBS テレビ <b>55</b>	16	フジテレビ <b>57</b>	テレビ埼玉 <b>30</b>	テレビ朝日 <b>59</b>	11	テレビ東京 <b>61</b>
	熊谷	103	NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ		TBS テレビ	放送大学	フジテレビ	テレビ埼玉			テレビ東京

	リモコ	ン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号						受信チャ						
			1	2	3	4	16	6	:局名 7	8	42	10	46	12
千葉	千葉	029	NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ	放送大学	TBS テレビ		フジテレビ	テレビ神奈川	テレビ朝日	千葉テレビ	テレビ東京
	23区	030	1	2	3	4	14	6	38	8	42	10	46	12
			NHK 総合 33	2	NHK 教育 29	日本テレビ 35	東京メトロポリタン	1BS テレヒ 37	テレビ埼玉	フジテレビ 31	テレビ神奈川 9	テレビ朝日 45	千葉テレビ	テレビ東京 62
東京	八王子	104	NHK 総合		NHK 教育		東京メトロポリタン			フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
	多摩	105	49	2	47	51	61	53	7	55	9	57	11	59
	ン手	100	NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ		TBS テレビ		フジテレビ	4.0	テレビ朝日		テレビ東京
	横浜	033	1 NHK 総合	2	3 NHK 教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBS テレビ	7	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	11	12 テレビ東京
	芸とは	034	33	2	29	35	5	37	7	39	31	41	11	43
神奈川	茅ヶ崎	034	NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ		TBS テレビ		フジテレビ	テレビ神奈川	テレビ朝日		テレビ東京
11/20/11	小田原	035	52 NHK 総合	2	50	54 日本テレビ	5	56 TBS テレビ	7	58 フジテレビ	46 テレビ神奈川	60 テレビ朝日	11	62 テレビ東京
			47	2	NHK 教育 49	51	5	53	7	55	61	ラレビ朝日 57	11	59
	秦野	036	NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ		TBS テレビ		フジテレビ	テレビ神奈川			テレビ東京
	新潟	037	21	2	29	4	5	6	7	8	9	35	11	12
新潟			新潟テレビ 21 1	2	テレビ新潟	4	新潟放送	37	7	NHK 総合 27	9	新潟総合テレビ	11	NHK 教育 33
	上越	038	NHK 教育		NHK 総合	4		新潟テレビ 21	/	テレビ新潟	<u>.</u>	新潟放送		新潟総合テレビ
	富山	039	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	32	34
富山	ΒЩ	000	北日本テレビ	0	NHK 総合			0		0	0	NHK 教育	チューリップ	富山テレビ
	高岡	040	50 北日本テレビ	2	48 NHK 総合	4	5	6	7	8	9	46 NHK 教育	42 チューリップ	44 富山テレビ
<del></del>	۵.۵	041	1	2	3	4	5	6	25	8	9	33	11	37
石川	金沢	041				NHK 総合		MRO テレビ	北陸朝日放送	NHK 教育		テレビ金沢		石川テレビ
福井	福井	042	39 福井テレビ	2	3	4	5	6 MDO = L.13	7	8	9	10	11	12
			<del>個升</del> テレヒ 1	2	NHK 教育 3	4	5	MRO テレビ 6	37	8	NHK 総合 9	10	FBC テレビ 11	12
山梨	甲府	043	NHK 総合	<del>-</del>	NHK 教育		山梨放送		テレビ山梨					
	長野	044	1	44	50	4	40	6	42	8	46	10	48	12
	2023	• • •	44	NHK 総合 2	長野朝日放送	4	テレビ信州	6	長野放送	42	NHK 教育 9	40	信越放送	12
長野	飯田	045	長野朝日放送		NHK 教育	NHK 総合		信越放送	······	テレビ信州	J	長野放送		16
	松本	046	1	44	50	4	48	6	42	8	46	10	40	12
	177	040		NHK 総合	長野朝日放送		テレビ信州		長野放送		NHK 教育	1.0	信越放送	
	岐阜	047	東海テレビ	2	3 NHK 総合	4	5 CBC テレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK 教育	10	11 メ〜テレ	37 岐阜放送
岐阜	夕梦压	100	1	2	3	4	5	6	35	8	9	10	11	41
	各務原	106	東海テレビ		NHK 総合		CBC テレビ		中京テレビ		NHK 教育		メ〜テレ	岐阜放送
	静岡	049	1	2	31	4	33	6	35 テレビ静岡	8	9	10	11	12
			1	NHK 教育 30	静岡第一テレビ	4	静岡朝日テレビ	6	7 レビ 財 回 7	8	NHK 総合 9	28	静岡放送	34
	浜松	050		静岡第一テレビ		NHK 総合		静岡放送		NHK 教育		静岡朝日テレビ		テレビ静岡
静岡	富士	051	1	54	27	4	29	6	39	8	52	10	41	12
			1	NHK 教育 51	静岡第一テレビ 61	4	静岡朝日テレビ 57	6	テレビ静岡 59	8	NHK 総合 53	10	静岡放送	12
	沼津	052		NHK 教育	静岡第一テレビ		静岡朝日テレビ		テレビ静岡		NHK 総合		静岡放送	
	藤枝	053	1	44	24	4	26	6	38	8	42	10	40	12
			1	NHK 教育	静岡第一テレビ	1	静岡朝日テレビ	6	テレビ静岡 35	8	NHK 総合 9	10	静岡放送	25
	名古屋	054	東海テレビ	2	NHK 総合	4	CBC テレビ	6	中京テレビ	0	NHK 教育	10	メ〜テレ	テレビ愛知
愛知	豊橋	055	56	2	54	4	62	6	58	8	50	10	60	52
ᄝᄱ	교예	555	東海テレビ		NHK 総合	4	CBC テレビ	0	中京テレビ	0	NHK 教育	10	メ〜テレ	テレビ愛知
	豊田	056	57 東海テレビ	2	53 NHK 総合	4	55 CBC テレビ	6	59 中京テレビ	8	51 NHK 教育	10	61 メ〜テレ	49 テレビ愛知
三重	 津	057	1	2	3	4	5	6	35	8	9	33	11	25
二里	丰	057	東海テレビ		NHK 総合		CBC テレビ		中京テレビ		NHK 教育	三重テレビ	メ〜テレ	テレビ愛知
	大津	058	1	28 NHK 総合	3	36 毎日テレビ	5	38 ABC テレビ	7	40 関西テレビ	9	42 読売テレビ	30 びわ湖放送	46 NHK 教育
滋賀		050	1	NHK 総百 52	3	<del>毎日アレヒ</del> 54	56	58	7	<b>第四アレビ</b> 60	9	62	11	NHK 教育 50
	彦根	059		NHK 総合		毎日テレビ	びわ湖放送	ABC テレビ		関西テレビ		読売テレビ		NHK 教育

# 地上アナログ放送のチャンネルを設定する(つづき)

## 地域番号一覧表(つづき)

	リモコ	ン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号							ャンネル  -局名					
	京都 1	060	1	2	36	4	19	6	34	8	26	10	11	12
京都	水田川	000	20	NHK 総合		毎日テレビ		ABC テレビ		関西テレビ	奈良テレビ	読売テレビ	1.1	NHK 教育
	京都2	098	32 NHK 京都	2 NHK 総合	34 京都テレビ	4 毎日テレビ	21 テレビ大阪	6 ABC テレビ	7	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	11	12 NHK 教育
大阪	大阪	061	1	2	36	4	19	6	34	8	9	10	30	12
	/ P/X		1	NHK 総合		毎日テレビ		ABC テレビ	京都テレビ	関西テレビ			テレビ和歌山	NHK 教育
	神戸	061	1	2 NHK 総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19	6 ABC テレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	30 テレビ和歌山	12 NHK 教育
	姫路	062	1	50	56	54	5	58	7	60	9	62	11	52
兵庫	XELED	002	_	NHK 総合		毎日テレビ		ABC テレビ		関西テレビ	_	読売テレビ		NHK 教育
	明石	063	1	51 NHK 総合	55 サンテレビ	53 毎日テレビ	19 テレビ大阪	57 ABC テレビ	7	59 関西テレビ	9	61 読売テレビ	30 テレビ和歌山	49 NHK 教育
	1117	004	1	29	33	35	5	37	7	39	9	41	11	31
	川西	064		NHK 総合	サンテレビ	毎日テレビ		ABC テレビ		関西テレビ		読売テレビ		NHK 教育
奈良	奈良	065	1	2	36	4	19	6	62	8	55	10	11	12
			1	NHK 総合 32	サンテレビ	毎日テレビ 42	テレビ大阪	ABC テレヒ 44	奈良テレビ	関西テレビ 46	(奈良テレビ) 9	読売テレビ 48	30	NHK 教育 25
≠⊓abılı	和歌山 1	107		NHK 総合		毎日テレビ		 ABC テレビ		 関西テレビ			 テレビ和歌山	
和歌山	和歌山 2	099	1	50	3	54	5	58	7	60	9	62	56	52
	тналд –		1	NHK 総合 2	3	毎日テレビ	5	ABC テレビ 6	7	関西テレビ 24	9	読売テレビ	テレビ和歌山	NHK 教育 12
鳥取	鳥取	067	  日本海テレビ	۷	NHK 総合	NHK 教育	5	0	/	24  山陰中央テレビ	9	22 BSS テレビ	11	12
	松江	068	30	2	34	4	5	6	7	8	9	10	11	12
島根	化工工	000	日本海テレビ		山陰中央テレビ			NHK 総合				BSS テレビ		NHK 教育
	浜田	069	1	2 NHK 総合	54 日本海テレビ	4	5 BSS テレビ	6	7	58 山陰中央テレビ	9 NHK 教育	10	11	12
	1221.Lu	070	23	2	3	4	5	25	35	8	9	10	11	12
岡山	岡山	070	テレビせとうち		NHK 教育		NHK 総合	瀬戸内海テレビ			西日本放送		山陽放送	
	広島	071	31 テレビ新広島	2	3 NHK 総合	4 RCC テレビ	5	6	7 NHK 教育	8	9	35 広島ホームテレビ	11	12 広島テレビ
	4=.1.	070	1	2	24	4	26	6	7	8	9	10	11	12
広島	福山	072	NHK 総合		広島ホームテレビ		テレビ新広島		NHK 教育			RCC テレビ		広島テレビ
	呉	073	] NU UZ ###	2	24	4	5	6	26	8	9	10	11 NHK 総合	12
	_	_	NHK 教育	2	広島ホームテレビ	4	広島テレビ 52	6	テレビ新広島 38	8	RCC テレビ 9	10	INHK 総合	12
	山口	074	NHK 教育	<del>-</del>			山口朝日放送		テレビ山口		NHK 総合		山口放送	· · · · · ·
	下関	075	41	2	23	4	21	6	33	8	39	10	35	12
山口			NHK 教育 14	九州朝日放送	TVQ 九州放送 3	山口放送	山口朝日放送 31	(NHK 総合)	テレビ山口 20	RKB 毎日放送 8	NHK 総合 16	テレビ西日本	福岡放送	(NHK 教育)
	宇部	076			<u>_</u>				テレビ山口			ļ		1
	岩国	077	1	2	3	4	22	6	28	8	9	10	11	12
	711		NHK 教育	2	3	RCC テレビ 4	テレビ山口 5	6	山口朝日放送 7	8	NHK 総合 9	南海テレビ 10	山口放送 11	広島テレビ
徳島	徳島	097	! 四国テレビ		NHK 総合	4 毎日テレビ	5	ABC テレビ		8  関西テレビ	9	読売テレビ	1 1	NHK 教育
香川	高松	078	33	2	39	4	37	6	31	8	41	10	29	19
	ППТД	070	瀬戸内海テレビ		NHK 教育		NHK 総合		OHK テレビ	67	西日本放送	1.0	山陽放送	テレビせとうち
	松山	079	1	2 NHK 教育	3	29 あいテレビ	25 愛媛朝日テレビ	6 NHK 総合	7	37 テレビ愛媛	9	10 南海テレビ	11	35 広島ホームテレビ
最極	※日に	000	1	2	3	4	14	6	7	36	9	10	27	12
愛媛	新居浜	080		NHK 総合			愛媛朝日テレビ			テレビ愛媛			あいテレビ	
	今治	081	1	30 NHK 教育	3	27 あいテレビ	14 愛媛朝日テレビ	32 NHK 総合	7	36 テレビ愛媛	9	34 南海テレビ	11	38 広島ホームテレビ
<u>=</u>	<i>≐.t</i> ⊓	000	1	NULL (X)目	3	4	変数朝ロノレビ	N	7	7 レビ変版	9	38	11	<u>以島ボームプレビ</u> 40
高知	高知	082				NHK 総合		NHK 教育		高知放送		テレビ高知		高知さんさんテレビ

	リモコ	ン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号							ャンネル					
									局名					
	福岡	083	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	19	37
	ішіу	000	九州朝日放送			RKB 毎日放送		NHK 教育			テレビ西日本		TVQ 九州放送	
	北九州	084	1	2	23	35	5	6	7	8	9	10	11	12
福岡	407 0711	00-		九州朝日放送	TVQ 九州放送	福岡放送		NHK 総合		RKB 毎日放送		テレビ西日本		NHK 教育
111111111111111111111111111111111111111	久留米	085	57	2	46	48	5	54	7	8	60	10	14	52
	八田小	000	九州朝日放送		NHK 総合	RKB 毎日放送		NHK 教育			テレビ西日本		TVQ 九州放送	福岡放送
	大牟田	086	58	19	53	61	5	50	7	8	55	10	43	12
	八千四	000	九州朝日放送	TVQ 九州放送	NHK 総合	RKB 毎日放送		NHK 教育			テレビ西日本		福岡放送	
佐賀	/ <del>+</del> 20	087	19	36	40	38	48	52	57	60	9	10	11	12
佐貝	佐賀	067	TVQ 九州放送	サガテレビ	NHK 教育	NHK 総合	RKB 毎日放送	福岡放送	九州朝日放送	テレビ西日本	(NHK 総合)		熊本放送	
	三山大	000	1	2	3	4	5	6	37	8	27	10	25	12
巨岐	長崎	880	NHK 教育		NHK 総合		長崎放送		テレビ長崎		長崎文化放送		長崎国際テレビ	
長崎	佐世保	000	1	2	3	17	5	31	7	8	9	10	11	35
	本四五	089		NHK 教育		長崎国際テレビ		長崎文化放送		NHK 総合		長崎放送		テレビ長崎
#E- <del>1</del>	# <b>Ľ</b>	000	1	2	16	4	22	6	34	8	9	10	11	12
熊本	熊本	090		NHK 教育	熊本朝日放送		熊本県民テレビ		テレビ熊本		NHK 総合		熊本放送	
+4	+4	091	1	2	3	34	5	6	36	32	24	10	11	12
大分	大分	UBI	(NHK 教育)		NHK 総合	あいテレビ	大分テレビ	(NHK 総合)	テレビ大分	テレビ愛媛	大分朝日放送	南海テレビ		NHK 教育
	中岐	000	1	2	3	4	5	35	7	8	9	10	11	12
中林	宮崎	092						テレビ宮崎		NHK 総合		宮崎放送		NHK 教育
宮崎	7:11.12	000	1	2	3	4	5	6	7	39	9	10	11	12
	延岡	093		NHK 教育		NHK 総合		宮崎放送		テレビ宮崎				
	<b>#10 #</b>	004	1	2	3	4	5	6	32	8	38	10	30	12
	鹿児島	094	南日本放送		NHK 総合		NHK 教育		鹿児島放送		鹿児島テレビ		鹿児島読売テレビ	
鹿児島	四九中	OOF	1	30	3	23	5	35	7	8	9	10	11	12
	阿久根	095		鹿児島読売テレビ		鹿児島放送		鹿児島テレビ		NHK 総合		南日本放送		NHK 教育
沖縄	那覇	096	1	2	3	4	5	6	7	8	28	10	11	12
/十7电	ガル単月	090		NHK 総合						沖縄テレビ	琉球朝日放送	琉球放送テレビ		NHK 教育



・ 地域番号別に設定されたリモコン番号と受信チャンネル·放送局名は、当社の調査によるものです。 (2005年12月現在)

#### その他の地域番号 (\*印のチャンネルはスキップされません。)

リモコン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
地域番号	受信チャンネル													
024	<b>*</b> 29	2	<b>*</b> 27	<b>*</b> 25	5	<b>*</b> 23	7	<b>*</b> 21	<b>*</b> 31	<b>*</b> 19	11	<b>*</b> 17		
026	<b>*</b> 43	2	<b>*</b> 45	<b>*</b> 39	<b>*</b> 40	<b>*</b> 37	7	<b>*</b> 35	9)	<b>*</b> 33	<b>*</b> 41	<b>*</b> 31		
028	<b>*</b> 33	2	<b>*</b> 35	<b>*</b> 25	5	<b>*</b> 23	<b>*</b> 16	<b>*</b> 21	<b>*</b> 28	<b>*</b> 19	11	<b>*</b> 17		
031	<b>*</b> 51	2	<b>*</b> 49	<b>*</b> 53	<b>*</b> 47	<b>*</b> 55	7	<b>*</b> 57	9	<b>*</b> 59	11	<b>*</b> 61		
032	<b>*</b> 30	2	<b>*</b> 32	<b>*</b> 26	<b>*</b> 28	<b>*</b> 24	7	<b>*</b> 22	9	<b>*</b> 20	11	<b>*</b> 18		
048	* 1	2	<b>*</b> 3	4	<b>*</b> 5	6	<b>*</b> 35	8	<b>*</b> 9	10	* ] ]	<b>*</b> 28		
066	1	<b>*</b> 32	3	<b>*</b> 42	5	<b>*</b> 44	7	<b>*</b> 46	9	<b>*</b> 48	<b>*</b> 30	<b>*</b> 26		

# 地上アナログ放送のチャンネルを 設定する(つづき)

#### 個別設定

- 地域番号一覧表に当てはまらない地域や、地域番号によるチャンネル設定後に他の放送チャンネルを追加したいときは、1局ずつチャンネルを設定してください。(受信できる放送局を自動で探し追加登録する場合は、追加設定(47ページ)をお試しください。)
- ふだん使用されている受信エリアで、新聞の番組表などにチャンネルの順番を合わせておくと便利です。

共通操作



① ® を押して地上アナログ放送を選ぶ

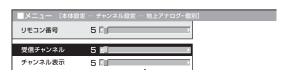
②メニュー画面から「本体設定」 - 「チャンネル設定」を選び、決定を押す

#### メニュー項目

#### 受信チャンネル

- 放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネルです。
- [例] 地上アナログ放送受信時にチャンネルボタン (リモコン番号「5」)を押すとUHF放送 「42」チャンネルが選局できるように設定する

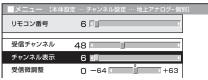
# 4 ⑤を押して、⑥ ② ②で「受信チャンネル」を選ぶ



#### チャンネル表示

- テレビ画面に表示されるチャンネル(番号)のことです。で使用の地域で使われている、使い慣れたチャンネル表示に変えることができます。
- [例] 地上アナログ放送受信時にチャンネルボタン 6 を 押したときのチャンネル表示[6]を[48]に変える

# 4 6 を押して、 でで 「チャンネル表示」を選ぶ



#### 受信微調整

- ご使用になる地域によっては、調整を少しずらしたほうが見やすくなる場合があります。そのようなときに調整します。
- [例] チャンネルボタン 6 の地上アナログ放送の受信状態を微調整する

# 

# メニュー [本体設定 … チャンネル設定 … 地上アナログー 個別] リモコン番号 6 [ ] 受信チャンネル 48 [ ] チャンネル表示 6 [ ] 受信機関数 0 — 64 [ ] GR設定 0 人 切

#### スキップ

- あらかじめチャンネルスキップを設定しておくと、選局(へ順/V逆)ボタンで選局するときに、空きチャンネル(放送のないチャンネル)や受信状態の悪いチャンネルを飛び越して(スキップして)選局することができます。
- [例] チャンネルボタン(11)の地上アナログ放送をスキップ設定する

# 4 11を押して、② でで

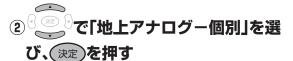
17717	7 6 76 73	•
■メニュー [本体	設定 … チャンネル設定	? … 地上アナログ- 個
リモコン番号	11	,
受信チャンネル	11	)
チャンネル表示	11	<b>)</b>
受信微調整	0 -64	+63
GR設定	◎入	○切
GR速度	○標準	○速い
スキップ	●する	●しない

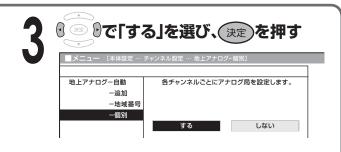
#### CATV(ケーブルテレビ)放送について

- CATVの受信は、サービスの行われている地域のみ可能です。
- CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴・録画にはホームターミナル(アダプター)が必要になります。詳しくはCATV会社にご相談ください。
- ・CATVチャンネルを選局(∧順/∨逆)ボタンで選局できるようにするには、個別設定のチャンネルスキップを「しない」にしてください。
- ・本機のCATVチャンネルは、C13~C63チャンネルの範囲で選局できます。(選局のしかたは**75**ページ)
- ・「受信チャンネル」の手順5で右カーソルボタンまたは左カーソルボタンを押し続けると、放送を探して受信します。

2

① 「地上アナログ」で 決定 を押す

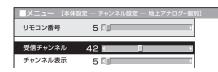




#### 設定画面

5

## 0で[42]を選ぶ



- これでチャンネルボタンで に42チャンネルが 設定されました。

5

#### ® ®で、表示したいチャンネル番号

#### [48]を選ぶ



- これで、チャンネルボタン[6]を選局すると、 チャンネルサイン(画面表示)に[48]と表示されます。

5

#### 『で、見やすい映像に調整する



- 背景となっている受信中の映像がもっともよく 見える位置に調整してください。
- -64~0~+63の範囲で調整できます。

5

## 0 0で「する」を選ぶ

- チャンネルスキップを解除するときは、「しない」を選びます。
- これで、選局(^順/\逆)ボタンで選局操作を 行ったとき、11チャンネルをスキップします。

#### CATVチャンネルのスキップを解除するには

- CATVチャンネル(C13~C63)は、工場出荷時にスキップ「する」の状態になっています。選局ボタンで選局できるようにするには、手順4の画面で、上下カーソルボタンで「リモコン番号」を選び、左右カーソルボタンでスキップを解除したいCATVチャンネルを選んでおきます。それから左記の操作を行い、スキップ「しない」を選びます。

# B-CASカードを登録・挿入する

AQUOS接続クイックガイドの手順10

#### B-CASカードを登録する

- 地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送では、B-CAS(ビーキャス)カードを利用した限定受信システム(=CAS)を採用しています。
  - 付属のB-CASカード番号登録用はがきを送り、B-CASカードの番号を登録することで受信者登録が行われます。
- B-CASカードは、必ず登録してください。(登録は無料です。)
- e2 by スカパー!、WOWOW、スターチャンネルなどの有料サービスを受けるには、各プラットフォームや放送局との個別受信契約が必要となります。(**40**ページ)



#### B-CASカードおよびコピー制御信号についてのお知らせ

デジタル放送を視聴するときには、B-CASカードを必ず挿入してください。

- 2004年4月から、コピー制御のために、B-CASカードの機能を利用しています。
- B-CASカードを挿入しないと、すべてのデジタルテレビ放送が映りません。
- B-CASカードを挿入していただくことで、番組をお楽しみいただけます。

# デジタル放送のほとんどの番組には「1回だけ録画可能」のコピー制御信号が加えられています。

● この信号とともにデジタル録画された番組は、他のデジタル録画機器へのダビングができません。

#### コピー制御お問合せセンター

電話: 0570-000-288 (午前10時~午後8時) (2007年2月現在)

#### B-CASカードを挿入する



・ デジタル放送を視聴する場合は、必ずB-CASカードを挿入してください。

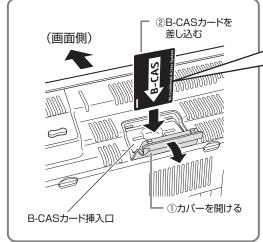
#### B-CASカードの入れかた

リモコンでいったん電源を「切」に して、以下の手順で挿入します。

- ① 本体天面のカバーを開ける。
- ② B-CASカードを矢印の方向に 差し込む。(奥まで確実に挿入 してください。)
- ③ カバーを閉め、再度、リモコンで電源を入れる。
- 4 メニュー画面から「お知らせ」 ー「B-CASカード番号表示」を 選び、決定)を押す。
- ⑤「実行」で(決定)を押す。
- ⑥ カード番号が正しく表示されることを確認し、「戻る」で

決定を押す。

#### ▼本体天面のカバーを開けたところ



B-CASカードは「B-CAS」 の文字が本体の背面側を向 いている状態で、矢印の方向 に差し込んでください。







#### B-CASカードについて

- ・ B-CASカードには視聴情報などが記憶されますので、本機に入れたままご使用ください。
- B-CASカードは大切に保管してください。仮に他人があなたのB-CASカードを使用して有料番組を視聴した場合でも、視聴料はあなたの口座に請求されます。
- ・破損等によりB-CASカードの再発行を依頼される場合は費用が必要となります。(2006年7月現在) 詳しくは、(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンターまでご連絡ください。 (カスタマーセンターの連絡先は、B-CASカードに記載されています。)



#### 取扱い上のご注意

- B-CASカードを折り曲げたり、変形させたり、傷をつけたりしないでください。
- B-CASカードの上に重いものを置いたり、踏みつけたりしないでください。
- ・B-CASカードの金属部(集積回路)には手を触れないでください。
- B-CASカードを分解、加工しないでください。
- B-CASカードは上記の手順どおり、本機のB-CASカード挿入口に正しく差し込んでください。
- B-CASカード挿入口には、本機に付属しているB-CASカード以外のものを挿入しないでください。
- ・本機をご使用中は、B-CASカードを抜き差ししないでください。視聴できなくなる場合があります。万一、B-CASカードを抜く必要がある場合は、本機の電源を一度切り、本機を電源コンセントに接続しない状態で、ゆっくりと抜いてください。
- B-CASカードにはIC(集積回路)が組み込まれているため、画面にB-CASカードに関するメッセージが表示されたとき以外は、抜き差ししないでください。

# 地域設定をする AQUOS接続クイックガイドの手順10

#### 地域と郵便番号を設定する

- 地上デジタル放送チャンネルを受信するために、地域設定をお住まいの地域に設定します。
  - チャンネル設定の前に、必ず地域設定をしてください。(工場出荷時は関東の東京に設定されています。)
- デジタル放送の緊急ニュースなどの文字スーパーやデータ放送は、地域によって放送される内容が異なることがあります。お客さまがお住まいの地域に向けた情報を受信するために、必ず地域設定を行ってください。





#### メニュー画面について

・メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間につぎの操作を行ってください。

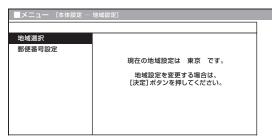
#### 地域選択

B-CASカードは正しい向きに挿入してありますか。正しい向きに入っていないとデジタル放送が受信できません。(**57**ページ)

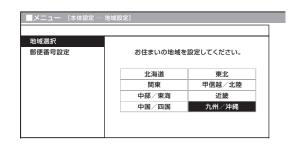
- ¶ ① ○を押し、メニュー画面を表示 する
  - ② 『『で「本体設定」を選ぶ
  - ③ で「地域設定」を選び、寒を押す



2 押すで「地域選択」を選び、決定を



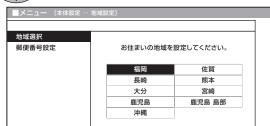
3 お住まいの地域を発して選び、



4

#### お住まいの都道府県または地域を





関東・中部/東海・近畿の一部の都府県を 選択した場合は、手順4の後につぎの手順 5の画面が表示されます。

5

#### 『『で「する」または「しない」を選

#### び、決定を押す

■メニュー [本体設定・・	・地域設定]
地域選択 郵便番号設定	地上デジタル放送のチャンネル設定を、 新しい地域の設定に更新しますか?
	する しない

・通常は「する」を選んでください。「しない」 は他県の電波しか受信できないなど特別な 受信環境の場合に選びます。

#### 郵便番号設定

- 1 ① を押し、メニュー画面を表示 する
  - ②『で「本体設定」を選ぶ
  - ③ 『で「地域設定」を選び、寒電を押す



• 地域設定画面が表示されます。

2 で「郵便番号設定」を選び、



数字ボタン(①~⑩)で郵便番号を入力し、を入力し、



• 入力した番号を修正するときは、修正したい欄を左右カーソルボタンで選び、数字ボタンで入力しなおします。

#### 操作終了する場合は

- **◇** または**◇**を押し、通常画面に戻す
- 1つ前に戻る場合は○ を押してください。

# 地上デジタル放送のチャンネルを 設定する AQUOS接続クイックガイドの手順10

## 地上デジタル放送のチャンネル設定について

- 地上デジタル放送を視聴するためのチャンネル設定です。お住まいの地域で地上デジタル放送が開始されてから行ってください。
- チャンネル設定をする前に、必ず地域設定(58ページ)をお住まいの地域に設定しておいてください。(工場出荷時は、東京地区で放送が受信できるように設定されています。)

メニュー項目	内 容
地上デジタルー自動	<ul><li>・お住まいの地域で受信可能な地上デジタル放送のチャンネルを自動登録するときに選びます。</li><li>・最初のチャンネル設定は、必ず「自動」で行ってください。また、引っ越しなどでお住まいの地域が変わった場合も再度、自動登録をしてください。</li></ul>
地上デジタルー追加 ③ 61ページ	<ul><li>・ 設定後、新しく開始された放送チャンネルを追加登録するときに選びます。</li><li>・ すでに登録されているチャンネルはそのまま残ります。</li></ul>
地上デジタルー個別 (3) 62ページ	<ul><li>登録した放送チャンネルをリスト表示して、確認することができます。</li><li>登録したチャンネルの、番号重複時の変更や選局(^順/\逆)ボタンでのチャンネルスキップを設定することができます。</li></ul>

#### 地上デジタル放送の受信チャンネル番号・枝番について

- ・地上デジタル放送では、チャンネルボタン(1~12)のチャンネル番号のほかに、3桁のチャンネル番号が付けられています。1つの放送局が複数の番組を同時に放送する場合には、3桁のチャンネル番号で区別することになります。
- ・3桁のチャンネル番号は、放送地域内(都府県、北海道は7地域)ではそれぞれ別番号になっています。 したがって、通常は3桁で放送番組を特定できます。ただし、お住まいの地域により、隣接する他地域 の放送も受信できることがあります。この場合は、3桁チャンネル番号が重複するケースがあります。 このケースでは、さらにもう1桁(これを「枝番」といいます)を入力して選局することになります。

#### 地上デジタル放送のCATV放送対応について

- ・本機で受信できるケーブルテレビ(CATV)の方式は、「パススルー方式」\*(UHF帯、ミッドバンド [MID]帯、スーパーハイバンド [SHB]帯、VHF帯)です。
- **※CATVパススルー方式とは**: CATV配信局が地上デジタル放送を、内容はそのままでCATV網に流す放送方式です。

この方式では、地上デジタル放送が本来使っているUHF帯のチャンネルとは異なる他のチャンネルに周波数を変換して再送信することがあります。

本機で受信できるのは、UHF帯、ミッドバンド(MID)帯、スーパーハイバンド (SHB)帯、およびVHF帯です。

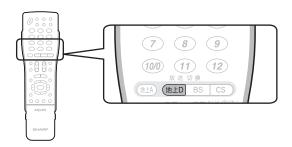
※トランスモジュレーション方式には対応していません。

■ 地上デジタル放送のチャンネルを設定する手順です。初めて登録するときは、「地上デジタル・自動 (自動登録)」を行ってください。

#### 共通操作

「自動」「追加」とも、手順1~5までの操作は共通です。

**ᄤℷⅅを押し、地上デジタル放送を選ぶ** 



メニューから「本体設定」-「チャンネル設定」を選び、定力を押す



3 押すで「地上デジタル」を選び、決定を

1 ②で設定したいメニュー項目を選び、決定を押す

② 『『で「する」を選び、決定を押す

「地上デジタルー自動 | を選んだ場合



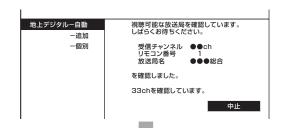
5 「UHF」…通常はこちらを選びます。
「全チャンネル」… CATVパススルー(60ペー



・「地上デジタル-自動(自動登録)」(右上) 「地上デジタル-追加(追加登録)」(右下) の手順6に進んでください。

#### 地上デジタル-自動(自動登録)

- 初めて受信チャンネルを登録するときや、引っ越しなどでお住まいの地域が変わった場合は「自動登録」を行います。
- チャンネル設定の前に、必ず地域設定(58ページ)を してください。(工場出荷時は関東の東京に設定されています。)
  - 自動登録が始まり、確認中の画面が表示されます。



• 自動登録が終了すると、登録終了の画面が表示 されます。

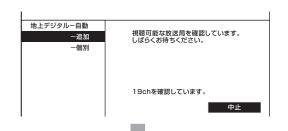


・ 自動登録終了後、手順2の画面に戻ります。

#### 地上デジタル–追加(追加登録)

■ 自動登録で設定後、新しく開始された放送チャンネルを追加するときに行います。すでに登録されているチャンネルは、そのまま残ります。

• 追加登録が始まり、確認中の画面が表示されます。



• 追加登録が終了すると、追加終了の画面が表示 されます。



7 「終了」で(決定)を押す

# 地上デジタル放送のチャンネルを 設定する(つづき)

#### 個別設定

■ 登録した地上デジタル放送のチャンネルは、つぎの3つの設定内容を変更することができます。

「数字ボタン」……… 登録先のリモコン数字ボタンを変更します。

「**枝番」** チャンネル番号の4桁め(枝番)を変更します。

「スキップ」.............. 選局( / 順 / V逆)ボタンでの選局時に、スキップするかしないかを設定します。

共通操作



**■ ① ლ⊡を押し、地上デジタル放送を選** ぶ

② メニュー画面から「本体設定」 -「チャンネル設定」を選び、 決定 を押す

#### メニュー項目

#### 登録先の数字ボタンを変更する

• 登録した放送チャンネルの、登録先リモコン数字 ボタンを他の数字ボタンに変更することができま す。



・手順5の後、入力した数字が他チャンネルの数字 ボタンと重複している場合は、「数字ボタンが重 複しています。置き換えますか?」の確認画面が表 示されます。画面またはリモコンの戻るボタンを 押してから、置き換える数字を入力して決定ボタ ンを押してください。

# 1 で、変更したい放送チャンネルを選び、決定を押す

② ③ ② ②で「数字ボタン」を選び、決定

#### を押す

_ CJT 9			
地上デジタルー自動	放送局	3桁 スキップ	
一追加	テレビ ① ●●●●●	051	Α
一個別	テレビ ② ●●●●●	061	
	テレビ 🔇 ●●●●●	121	
	テレビ ❹ ●●●●●	041	
	テレビ ⑤ ●●●●●	021	▼
	変更する項目を選択	してください。	
	数字ボタン	スキップ戻る	

• 数字ボタン入力欄が表示されます。

#### 枝番を変更する

• 受信された放送局の中で、3桁チャンネル番号が重複している場合は、4桁め(枝番)を変更して区別することができます。



手順5の後、入力した枝番の数字が他チャンネルの枝番と重複している場合は、「枝番が重複しています。置き換えますか?」の確認画面が表示されます。戻るボタンを押してから、置き換える枝番の数字を入力して決定ボタンを押してください。

# 4 ① で、変更したい放送チャンネルを選び、決定を押す

② 『『で「枝番」を選び、決定を押す

地上デジタルー自動	放送局	3桁 スキップ
一追加	テレビ 🚺 ●●●●●	051-1
-個別	テレビ ② ●●●●●	051-1
	テレビ 🕙 ●●●●●	121
	テレビ ④ ●●●●●	041
	テレビ 🗿 ●●●●●	021 ▼
	変更する項目を選択してください。	
	数字ボタン 枝番 ご	スキップ戻る

#### 視聴しないチャンネルをスキップする

• 選局(∧順/∨逆)ボタンでチャンネル選局をしたときに、視聴しない放送チャンネルを飛ばして選局するように設定することができます。

4 で、スキップ設定したい放送チャンネルを選び、決定を押す

地上デジタルー自動	放送局	3桁 スキップ
一追加	テレビ ① ●●●●●	051
一個別	テレビ ❷ ●●●●●	061
	テレビ 🔇 ●●●●●	121
	テレビ ❹ ●●●●●	041
1	772 9 00000	0.11



手順4、5、6のそれぞれの画面で「戻る」を選んで、 決定ボタンを押すと1つ前の画面に戻ります。

で「地上デジタル」を選び、(決定)を

地上アナログ 地上デジタル放送の受信チャンネルの設定です。 地上デジタル (チャンネル設定をする前に、必ず地域設定を BSデジタル お住まいの地域に設定しておいてください。) CSデジタル デジタル登録

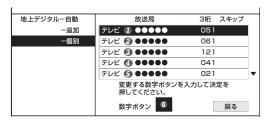
② ○で「地上デジタルー個別」を選び、 決定を押す

I		
地上デジタルー自動	放送局	3桁 スキップ
一追加	テレビ 🕢 ●●●●●	051
一個別	テレビ ② ●●●●●	061
	テレビ 🕙 ●●●●●	121

#### 設定画面

変更する数字ボタンの番号を、チャンネル ボタン((1)~(12))で入力し、(決定)を押す

[例] 6に変更する場合、6を押す



● Pで「確認」を選び、<br/>
決定を押す

地上デジタルー自動	放送局	3桁 スキップ	
一追加	テレビ ① ●●●●●	051	
一個別	テレビ ❷ ●●●●●	061	
	テレビ 🔇 ●●●●●	121	
	テレビ ② ●●●●●	041	
	テレビ 🜀 ●●●●●	021	▼
	数字ボタンを変更しま	す。	
	数字ボタン	確認戻る	

- 放送チャンネルリストの表示が変更されま
- 終了する場合は $\bigcap^{\times -1}$ または $\bigcap^{\otimes 3}$ を押します。

変更する枝番の数字を、数字ボタン 1)~(9))で入力し、(決定)を押す

[例] 枝番を2に設定する場合、2を押す

地上デジタルー自動	放送局	3桁 スキップ
一追加	テレビ 🕢 ●●●●●	051-1
一個別	テレビ 2 ●●●●●	051-1
	テレビ 🔇 ●●●●●	121
	テレビ ④ ●●●●●	041
	テレビ ⑤ ●●●●●	021 ▼
	変更する枝番の数字( して決定を押してくだる	
	枝番 2	戻る

Pで「確認」を選び、(決定)を押す



- チャンネルの枝番が変更されます。
- 終了する場合は または を押します。

Pで「スキップ」を選び、(決定)を押す



• スキップ選択画面が表示されます。

#### ② ○で「する」を選び、(決定)を押す

スキップをしないときは、左右カーソルボタ ンで「しない」を選び、決定ボタンを押します。



- 放送チャンネルリストのスキップ欄に「する」 が表示されます。
- 終了する場合は $\bigcirc^{\times 1}$ または $\bigcirc^{k 7}$ を押します。

## デジタル放送を視聴するための 設定をする(AQUOS接続クイックガイドの手順11)

#### アンテナ設定

■ BS・110度CS共用アンテナをはじめて設置したときや引っ越しなどでデジタル放送用のアンテナを移動したときなどは、アンテナ設定が必要となります。その場合、アンテナ設定画面を見ながら設定を行うことができます。





#### メニュー画面について

- ・メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間につぎの操作を行ってください。
- アンテナ設定画面は無操作のまま 1 分間経過しても消えません。消すときは、メニューまたは終了ボタンを押してください。

#### アンテナ設定画面を表示する

[例] BSデジタル放送のアンテナ設定をする

#### **BS**を押し、BSデジタル放送を選ぶ

- 画面に「放送が受信できません」と表示されても、設定を行うことができます。
- 2 メニュー画面から「本体設定」ー「アンテナ設定」を選び、決定を押す



アンテナ設定画面が表示されます。

#### アンテナに電源を供給する

地上デジタル放送にはアンテナ電源入/切の設 定はありません。

3 ① ②で「電源・受信強度表示」を選び、(決定)を押す

② ⑥ 『で「電源連動」「入」「切」のいずれかを選ぶ



「電源連動」・・・本機の電源入・切に連動して

アンテナに電源を供給します。

「入」・・・・・・個人でアンテナを設置・接続

している場合

「切」・・・・・・・ 電源を供給しないときの設定 (共聴アンテナに接続してい る場合など)(工場出荷時の設

定)



アンテナ電源供給の設定は、アンテナに対して電源を供給するためのものです。もし、本機とアンテナの間にブースター等の機器を接続して使用される場合は、専用の電源が必要です。

#### 受信強度を確認・調整する

(アンテナの調整が済んでいる場合は、この手 順は必要ありません。)

#### アンテナレベルが最大になるよう にアンテナの向きを調整する

アンテナレベル(信号強度)が60以上にな るように、アンテナの向きを調整してくだ さい。



#### 決定を押す

・ 共聴アンテナなどに接続したときの「BS·CSア ンテナ電源」の設定を誤って「入」にして、「アンテ ナ線がショートしています。」などのおしらせが 表示されたときは、設定を「切」に変更してくださ い。

#### 信号テスト

#### ◎ で「信号テストーBS」を選び、

#### 決定を押す





受信強度表示はアンテナの角度の最適値を確認 するためのものです。表示される数値などは、具 体的な信号強度などを示すものではありません。 (表示される数値は、受信C/Nの換算値です。)

### 「BS-1」~「BS-15」のうち、確

# を押す



• 現在、信号が送られているのは「BS-1」 「BS-3」「BS-13」「BS-15」です。(2006年 7月現在)



アンテナレベル(信号強度)が60以上ある ことを確認してください。





#### 操作終了する場合は

## ヾニューまたはੑੑੑੑੑ゚゚゚゙゙゚を押し、通常画面に戻す

• 1つ前に戻る場合は◯ を押してください。

#### ■地上デジタル放送・110度CSデジタル放 送の信号テスト

手順6で「信号テストー地上D」または「信号テス トーCS を選び、決定ボタンを押します。あと は同じ要領で行ってください。

#### ■周波数設定

新しい衛星が追加されたり、現在の衛星が故障 したりした場合など、新しい周波数を入力する ことで、受信に必要な情報を取得できます。 通常は、設定する必要はありません。

# デジタル放送の双方向通信をするため の設定をする

■本機は、デジタル放送の双方向番組への参加や有料放送の受信情報の管理のために、放送局との通信を、電話回線を使って行います。

双方向番組に参加する場合や有料放送を受信する場合は、電話回線に接続してください。 (一部の双方向番組はLAN接続でも利用できます。)

#### 電話回線に接続する

#### AQUOS接続クイックガイドの手順5

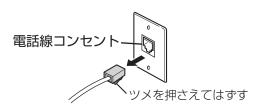
付属の電話線とモジュラー分配器





本機と電話機の電源を切る

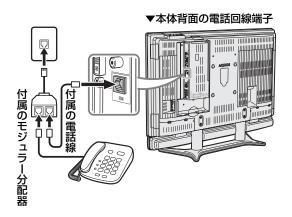
**7** 電話機の接続線(モジュラー線)を電話線 コンセントから外す



**付属のモジュラー分配器を電話線コンセントに差し込む** 



- **▲** 電話機の接続線(モジュラー線)をモジュラー分配器の一方に差し込む
- ります。 付属の電話線でモジュラー分配器のもう 一方と本機背面の電話回線端子を接続する



#### 接続上のご注意

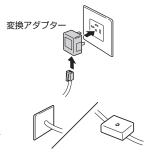
- 電話線のプラグは奥まで完全に差し込んでください。
- 接続をするときは、本機や接続する機器の保護のため、電源を切ってください。
- 電話線のプラグを抜くときは、コードを引っ 張らずにプラグを持って抜いてください。

つぎの電話回線では注意が必要です。

■ 光回線やADSLを使用する、インターネットを介したIP電話などの電話回線では

ご加入の通信会社によっては、デジタル放送の双方 向サービスが受けられない場合があります。詳しく は、ご加入の通信会社へご確認ください。

- ■電話回線がモジュラージャックでない場合の接続
- 3ピンプラグの場合 市販の3ピンプラグから モジュラージャックへの 変換アダプターを お求めください。
- 直結配線方式の場合 簡単な工事が必要です。 詳細はお近くのNTT営業 窓口、もしくは116(局番 なし)にお問い合わせくだ さい。



- 構内電話(ビジネスホン/ホームテレホン)では そのままでご利用になれないこともあります。その 場合は単独の回線でのご利用をおすすめします。 詳細は電話設置会社にご相談ください。
- ■キャッチホンでは

通信の途中でキャッチホンが入ると通信が切断されます。これを防ぐため、キャッチホンⅡへのご加入をおすすめします。

詳細はお近くのNTT営業窓口、もしくは116(局番なし)にお問い合わせください。

■本機が電話回線を使って通信している間は、電話機を使用しないでください。

通信中に電話をかけると、通信が切断されることがあります。通信中はデータ通信音(ピーヒョロヒョロ…)が聞こえます。その間は電話をしないでください。

■直接デジタル回線に接続することはできません。 会社やホテルなどでご使用になる場合は、電話回線 が一般回線(アナログ)であることをご確認のうえ ご利用ください。ISDNなどのデジタル回線に接続 する場合は、ターミナルアダプター(TA)等の端末 器を介して接続してください。

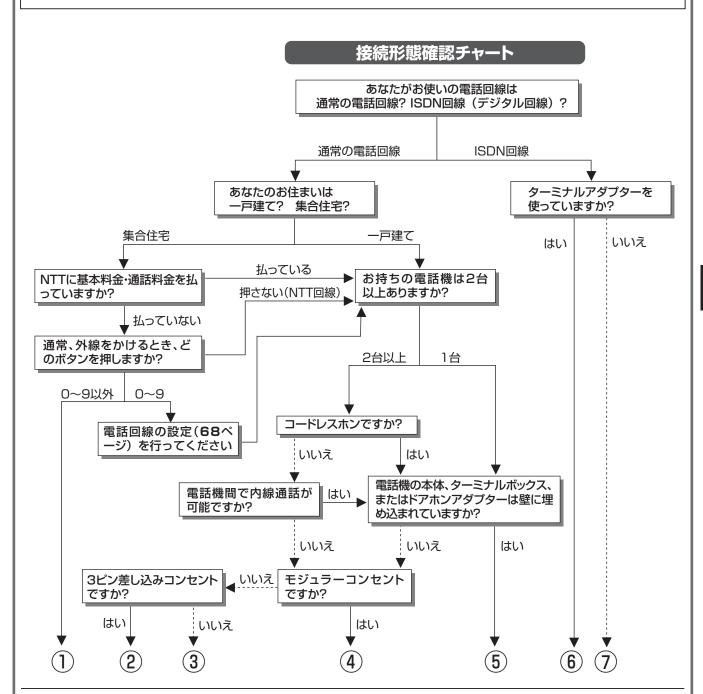


本機が放送局と通信しているとき、接続している電話機やファクシミリが鳴る場合がありますが異常ではありません。

下のチャートで電話回線の状態を確認した後、接続してください。 また、詳細はNTTへお問い合わせください。

#### ■ ADSL回線を利用するときは、「双方向通信を利用する」の説明(199ページ)をご覧ください。

※ ご加入の通信会社によっては、デジタル放送の双方向サービスを受けられない場合があります。詳しくは、ご加入の通信会社へご確認ください。



- ① マンション交換機(PBX)を使用している可能性が大きいので、交換機を通さない電話回線につないでください。
- ② 市販の3ピンプラグからモジュラージャックへの変換アダプターをお求めください。
- ③ 専門業者によるモジュラーコンセントへの変換工事が必要です。
- ④ 付属の電話線とモジュラー分配器のみで接続可能です。(66ページ参照)
- ⑤ 専門業者による分岐工事が必要です。
- ⑥ 本機をターミナルアダプターに直接つないでください。
- ⑦ ターミナルアダプター(市販品)を使用し、本機をターミナルアダプターに直接つないでください。 詳しくは、お使いのターミナルアダプターの取扱説明書をご覧ください。
- ※ ③、⑤についての詳細は、お近くのNTT営業窓口、もしくは116(局番なし)でご相談ください。

# デジタル放送の双方向通信をするため の設定をする(つづき)

#### 電話回線の設定

■ お使いになっている電話回線の設定をします。 電話回線が接続されていることを確認してく ださい。(**66**ページ参照)



- 電話回線のテスト実行には、回線接続料がかかります。
- ・電話回線のテスト実行には、回線の種類により 最大7分程度かかる場合があります。

#### メニュー画面について

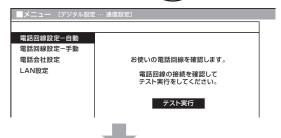
・メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間につぎの操作を行ってください。

¶ ① つを押し、® ®で「デジタル設 定」を選ぶ

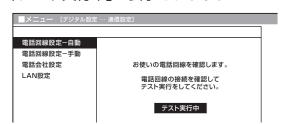


2 ① で「電話回線設定ー自動」を選び、迷を押す

②「テスト実行」で、決定を押す



「テスト実行中」が表示されます。



- 「テスト実行中」→「テスト終了」と表示が変われば、電話回線の設定は完了です。
- 電話回線の設定確認ができなかった場合は、「接続を確認して、もう一度テスト実行をしてください。」と表示されます。
- 2回以上連続して電話回線の設定確認ができなかった場合は、自動的に外線発信番号の設定画面に切り換わります。(次の「外線発信番号の設定」をしてください。)

■ 電話回線の自動判定が2回以上連続してできな かった場合は、つぎの設定を行ってください。

#### 外線発信番号の設定

### ◎ で外線発信番号「なし」また は「あり」を選び、※ を押す

「なし」…… 外線交換機を使用しない場合 (通常の一般家庭)

「あり」…… 電話交換機などをご使用の場合



• 「あり」を選んだ場合は、数字ボタン(1~ ⑩)で、外線発信番号(0~9)を右のボック スに入力してから、決定ボタンを押します。

### ↑ 「テスト実行」で(決定)を押す



「テスト実行」→「テスト実行中」→「テスト 終了」と表示が変われば、電話回線の設定は 完了です。

どうしても自動で電話回線の設定ができない場合は、「手動による電話回線設定」の手順にしたがってください。(**69**ページ参照)



- 外線発信番号はお間違いのないように設定してください。
- ・ご加入の通信会社によっては、デジタル放送の 双方向サービスを受けられない場合があります。詳しくは、ご加入の通信会社にご確認ください。

■ どうしても自動で電話回線設定ができない場合は、つぎの手順により、手動で設定してください。

#### 手動による電話回線設定

- ¶ ① を押し、® ®で「デジタル設 定」を選ぶ
  - ② で「通信設定」を選び、寒を押す



2 ① で「電話回線設定-手動」を選び、※ を押す

②「現在の設定」を確認し、「次へ」

で決定を押す



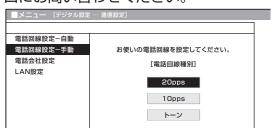
2 ご契約の電話回線種別を



で選

び、決定を押す

契約している電話回線種別(ダイヤル方式) が分からない場合は、お近くのNTT営業窓 口にお問い合わせください。



4 ① ② で外線発信番号「なし」ま たは「あり」を選ぶ

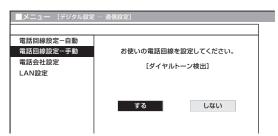


- 「あり」を選んだ場合は、数字ボタン(①~ ⑩)で、外線発信番号(0~9)を右のボック スに入力してください。
- ② 決定を押す

## 5 0でダイヤルトーン検出「する」

#### または「しない」を選び、迷を押す

• NTT回線に直結している場合は「する」を選び、交換機を中継する場合は、交換機の機種により、「する」または「しない」を選んでください。



• 「電話回線設定-手動」で設定した内容を確認したい場合は、「電話回線設定-自動」で「テスト実行」を行ってください。(68ページ参照)

#### 操作終了する場合は

- ☆☆☆または☆☆を押し、通常画面に戻す
- 1つ前に戻る場合は<sup>®</sup> を押してください。



外線発信番号はお間違いのないように設定して ください。

次ページへつづく

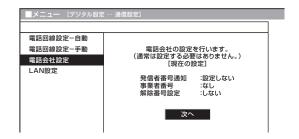
# デジタル放送の双方向通信をするため の設定をする(つづき)

#### 電話会社設定

- 各放送局など、電話回線を使って通信する際に 利用する電話会社に関する設定です。
- 通常は設定する必要はありません。

#### 発信者番号通知設定

- 通信後、放送局などの相手先に電話番号を通知するかしないかの設定です。
- ¶ ① つを押し、® ®で「デジタル設 定」を選ぶ
  - ② で「通信設定」を選び、映定を押す
- 2 ① で「電話会社設定」を選び、
  - ②「現在の設定」を確認し、「次へ」で(決定)を押す

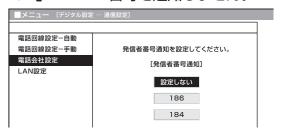


**3** で「設定しない」「186」 「184」のいずれかを選び、途を 押す

「設定しない」····· [186][184]の、どちらに

も設定しません。

[186]..... 番号を通知します。 [184]..... 番号を通知しません。



#### 事業者番号設定

電話回線での通信に利用する電話会社の事業 者番号を登録します。

4 ® で、利用している電話会社の 事業者番号を選び、寒を押す



#### 解除番号設定

・マイラインプラスの登録をしている場合、登録 している電話会社を使わずに発信するよう設 定することができます。

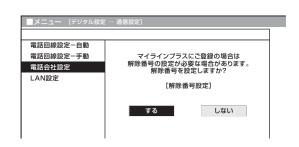
# 「こうで「する」または「しない」を選

び、決定を押す

「する」……… マイラインプラスを解除する ための番号「122」を付けて発

信します。

「しない」…… マイラインプラスを解除しないで、発信します。



#### 操作終了する場合は

☆☆☆または☆☆を押し、通常画面に戻す

1つ前に戻る場合は<sup>®</sup> を押してください。

# システム動作テストを行う

■ 本機は、電話回線が正しく接続されているか、 また、B-CASカードが正しく装着されている か、などをテストすることができます。

#### システム動作テストに失敗したときは

#### 電話線接続

電話回線の接続と設定を確認してください。

⇒ **66.68**ページ

#### B-CASカード

B-CASカードが正しく挿入されているか確認 してください。

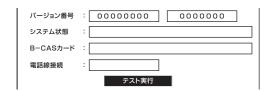
**⇒ 56.57**ページ



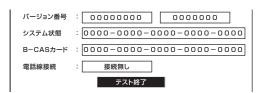
# メニュー画面から「デジタル設定」ー「システム動作テスト」を選び、定を押す



# **2** 「テスト実行」で、決定を押し、テスト を開始する



- 表示が「テスト実行中」に変わります。テストが終了すると「テスト終了」になります。
- **3** ① 結果を確認する ② 「テスト終了」で \*\*\*を押す



#### 操作終了する場合は

☆☆☆または☆☆を押し、通常画面に戻す

1つ前に戻る場合は<sup>™</sup> を押してください。

# BS・110度CSデジタル放送の チャンネルスキップ設定

■ BS/CSデジタル放送局には、テレビ/ラジオ /データと多チャンネルがありますが、選局 (^順/V逆)ボタンで選局するときに、視聴し ないチャンネルをスキップするように設定す ることができます。



[例] BSデジタル放送のチャンネルスキップを設定する

■ BSDを押し、BSデジタル放送を選 ぶ



**2** 「チャンネル設定」を選び、定を押す



3 ① ②で「BSデジタル」を選び、 寒を押す

> ② で、スキップ設定したい放 送チャンネルを選び、速を押 す

地上アナログ	放送局	3桁 スキップ	
地上デジタル	テレビ ① ●●●●●	101	
BSデジタル	テレビ 🕗 🖜 🕶 🖜	102	
CSデジタル	テレビ 🔇 ●●●●●	103	
デジタル登録	テレビ ❹ ●●●●●	141	
	テレビ ⑤ ●●●●●	142	•
	以上のチャンネルが受信できます。 設定を変更したいチャンネルを 選択して決定ボタンを押してください。		

4 ゆで「スキップ」を選び、寒を

地上アナログ	放送局	3桁 スキップ
地上デジタル	テレビ ① ●●●●●	101
BSデジタル	テレビ ② ●●●●●	102
CSデジタル	テレビ 🔇 ●●●●●	103
デジタル登録	テレビ ❹ ●●●●●	141
	テレビ ⑤ ●●●●●	142 ▼
	変更する項目を選択し	してください。
	数字ボタン	スキップ戻る

5 ・スキップをしないときは、左右カーソルボタンで「しない」を選び、決定ボタンを押します。

地上アナログ	放送局	3桁 スキップ	
地上デジタル	テレビ ① ●●●●●	101	
BSデジタル	テレビ ② ●●●●●	102	
CSデジタル	テレビ 🕙 ●●●●●	103	
デジタル登録	テレビ ❹ ●●●●●	141	
	テレビ ⑤ ●●●●●	142	▼
	選局順逆時にこのチャスキップして選局し		
	するしない	戻る	

放送チャンネルリストのスキップ欄に「する」が表示されます。

地上アナログ	放送局	3桁 スキップ	
地上デジタル	テレビ ③ ●●●●●	101 する	
BSデジタル	テレビ ❷ ●●●●●	102	
CSデジタル	テレビ 🔇 ●●●●●	103	
デジタル登録	テレビ ② ●●●●●	141	
	テレビ 6 ●●●●●	142	▼
	以上のチャンネルが受信できます。 設定を変更したいチャンネルを 選択して決定ボタンを押してください。		

#### 操作終了する場合は

☆☆☆または☆☆を押し、通常画面に戻す

1つ前に戻る場合は○ を押してください。